

1 Versionsübersicht SBK-Monitor, W_SBK für den Scanner, Kamera Software und den Datenaustausch

1 Versionsübersicht SBK-Monitor, W_SBK für den Scanner, Kamera Software und den Datenaustausch.....	1
1.1 SBK-Monitor.....	1
1.2 SBK-Monitor.....	9
1.3 Scanner Software W_SBK.....	38
1.4 Kamera Software.....	46
1.5 Sonstige Änderungen.....	47

1.1 SBK-Monitor

1.2 SBK-Monitor

1.2.1 Version 5.4 Build 659 Stand 12.07.2013

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Import/ Speichern	Der Import wurde um den Punkt Deaktivieren erweitert, damit das Deaktivieren von Stationen unabhängig vom Fallenzustand verwendet werden kann.

1.2.2 Version 5.4 Build 658 Stand 12.07.2013

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Import/ Speichern	Der Import wurde erweitert, sodass es möglich ist beim Befall Station defekt auszuwählen und zusätzlich beim Fallenzustand Deaktivieren zu wählen

1.2.3 Version 5.4 Build 654 Stand 29.05.2013

	Formular/Bereich	
Import/ Speichern		Bei bestimmten Einstellungen wurde ein Befall mit einem Schädling von UV Geräten nicht korrekt importiert und gespeichert. Die Statistik der Checkliste war dann nicht korrekt. Der Fehler wurde behoben.

1.2.4 Version 5.4 Build 652 Stand 21.05.2013

	Formular/Bereich	
Lagepläne	Druck	Der Druck der Symbole auf dem Lageplan wurde überarbeitet. Wenn die Bezeichnungen der Stationen links, oben oder unten angeordnet sind, werden die Befallsringe entsprechend geöffnet. Die Beschriftung wurde exakter ausgerichtet.

1.2.5 Version 5.4 Build 648 Stand 12.02.2013

	Formular/Bereich	
Ansprechpartner	Nicht in den Scanner exportieren	Der Punkt wurde umbenannt in ‚passiv‘. Die Mitarbeiter werden dann nicht in den Scanner übertragen, erscheinen aber weiterhin in der Eingabemaske der Daten. Die Darstellung alter Daten ist sonst nicht möglich.
Datenberichte	Gemeinsamer Druck von Auswertungen für Mieter	Wenn die Listen ins Internet geladen werden sollen, wird auch hier die Einstellung ausgelesen, ob der Export sofort starten soll.

1.2.6 Version 5.3 Build 640 Stand 11.12.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Überwachungsaufträge	Es können jetzt auch abweichende Statistiken für jeden Kunden festgelegt werden. Die Statistiken können sich auch oder zusätzlich auf Gebäude beziehen.

1.2.7 Version 5.3 Build 637 Stand 06.12.2012

	Formular/Bereich	
Bug	Sortierung der Lagepläne	Die Vorgabe für die Sortierung der Lagepläne wurde nicht in jedem Falle ausgelesen. Der Fehler wurde beseitigt

1.2.8 Version 5.3 Build 636 Stand 04.12.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Datenberichte	Wenn Mieter zu Räumen zugeordnet wurden, ist es jetzt möglich, die Auswertungen nach Mietern zu trennen. Es können Checklisten, Lagepläne und Statistiken automatisiert gedruckt werden und für den Export ins Internet vorbereitet werden. Achtung! Neue Bericht nötig. Bei Bedarf bitte melden. Vorgehen: <ul style="list-style-type: none">• Datenberichte öffnen• Projekt und Datum einstellen

		<ul style="list-style-type: none"> • Formular erweitern • Register Mieter • Alle Mieter anzeigen • Haken für ‚Einzelberichte für Mieter‘ • Mieter auswählen • Druck starten
	Stammdaten – Gebäude , Ebenen, Räume	Neuer Menüpunkt Bearbeiten – Lageplanzuordnungen für Räume löschen: Für alle Räume der gewählten Ebene werden die Lageplanzuordnungen gelöscht.

1.2.9 Version 5.3 Build 635 Stand 01.12.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Stammdaten – Adressen	In den Stammdaten der Standorte gibt es neues Feld ‚Proj‘ neben dem Namen 2. Wenn das Feld gefüllt ist und der Haken für ‚Proj‘ gesetzt wurde, wird die Bezeichnung des Überwachungsauftrags auf den Berichten ersetzt durch den Eintrag, der hier im Namen 2 festgelegt wurde.

1.2.10 Version 5.3 Build 634 Stand 22.11.2012

	Formular/Bereich	
Änderung	Termine	Termine für Einzelaufträge werden nicht mehr automatisch erstellt

1.2.11 Version 5.3 Build 633 Stand 09.11.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Adressen	Neues Feld ‚kein Export‘. Wenn die Exportfunktion aktiv ist, kann man mit diesem Haken einzelne Kunden aus dem Export ausschließen. Dann müssen diese Aufträge und Rechnung per Hand erfasst werden.

1.2.12 Version 5.3 Build 632 Stand 08.11.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Lagepläne	Sortierung der Lagepläne im Internet kann auf benutzerdefiniert geändert werden. Bisher wurden die Lagepläne alphabetisch geordnet im Internet dargestellt, jetzt ist es möglich, die Sortierung aus dem SBK-Monitor zu übernehmen
	Allgemeine Einstellungen – Register Internet	Sortierung der Lagepläne, wie im Programm festgelegt.

		Achtung! Änderung der Internetprogrammierung nötig. Bei Bedarf bitte melden.
	Adressen - Standorte	Einstellmöglichkeit geschaffen zum Versenden der eMails, wenn in den Projekten die getrennte Auswertung aktiviert ist: Standort: eMail wird an die Adresse des Standortes verschickt Firma: eMail wird an die Adresse des Kunden verschickt Beide: es werden zwei eMails erstellt für den Kunden und für den Standort Als Standard gilt: wenn es eine eMail Adresse des Standortes gibt, wird die Adresse des Standortes benutzt.

1.2.13 Version 5.3 Build 631 Stand 05.11.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Einzelaufträge	Der Aufruf des Drucks wurde überarbeitet
	Maßnahmen + Einzelaufträge	Feld Konzentration wurde hinzugefügt

1.2.14 Version 5.3 Build 629 Stand 30.10.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Datenimport	Der Import wurde für die Eingabekette /Kontrolle + Aufstellen angepasst Der Import von neu aufgestellten Stationen mit Befallsdaten muss aktiviert werden unter: Import und Export der Daten – Menü Einstellungen – Register Datenimport – Eingabekette Kontrolle erlaubt nicht die Aufstellung neuer Stationen – Haken entfernen

1.2.15 Version 5.3 Build 625 Stand 25.09.2012

	Formular/Bereich	
Bugs	Importe drucken	Wenn eine Kontrolle über mehrere Tage stattgefunden hat und am letzten Tag keine Bilder gemacht wurden, wurde im Internet ein falsches Datum benutzt, Der Fehler wurde behoben

Erweiterungen	Datenaustausch per WLAN	Wenn ein WLAN vorhanden ist, kann es zum Datenaustausch benutzt werden. Bei Bedarf bitte melden.
	Import und Export der Daten - Einstellungen	Datenaustausch erfolgt per WLAN Daten sofort importieren – Die Ergebnisdaten, die per WLAN auf dem Computer ankommen, können automatisch eingelesen werden.
	Start	Schaltfläche unten rechts für das automatische Einlesen vorhandener Ergebnisdaten.

1.2.16 Version 5.3 Build 622 Stand 10.09.2012

	Formular/Bereich	
Bugs	Importe drucken	Wenn mehrere Standorte eines Kunden gemeinsam gedruckt wurden und es gab Begleitdokumente für das Projekt, wurde das Dokument nicht für jeden Standort ins Internet geladen. Der Fehler wurden behoben.
Erweiterungen	Barcode drucken	Auswahl für Barcodes 39 und Barcode 128 wurde geschaffen. Der Barcode 128 ist kompakter.
	Stammdaten - Adressen	Eingabe von Benutzernamen beim Standort. Benutzernamen können sich auch auf Standorte beziehen. Die gesamte Rechteverwaltung im Internet wurde überarbeitet. Wenn diese benutzt werden soll, ist eine Änderung der Internetprogrammierung auf dem jeweiligen Server nötig. Bitte melden!

1.2.17 Version 5.3 Build 620 Stand 27.08.2012

	Formular/Bereich	
Bugs	Überwachungsaufträge	Der Bereich ,fehlende Aufstelldaten aufstellen und löschen, Kontrolldaten hinzufügen wurde überarbeitet.
	Schadschwellenberechnung Im Befallsverlauf	Unter bestimmten Bedingungen fand im Befallsverlauf keine Umrechnung in Schadschwellen statt. Der Fehler wurde behoben.
	Berichte - Einstellungen	Bereich Statistik. Neue Einstellung zum Ausblenden von Daten mit abweichendem Befall in der Statistik für Fangfallen
	Berichte - Statistik	In den Statistiken werden Daten mit Fallen, die einen Ersatztext haben (visuelle Kontrolle) nicht berücksichtigt

1.2.18 Version 5.3 Build 607 Stand 01.06.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Stammdaten - Maßnahmen	Es wurde ein Feld Applikation hinzugefügt. Das Feld kann in den Berichten ausgewertet werden. Es dient in erster Linie dem Bericht für Einzelaufträge
	Stammdaten - Köder	Die Felder Einwirkzeit und Lüftungszeit wurden hinzugefügt. Die Felder können in den Berichten bei den Maßnahmen ausgewertet werden. Sie dienen in erster Linie dem Bericht für Einzelaufträge

1.2.19 Version 5.3 Build 606 Stand 31.05.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Adressen – Standorte Achtung: Bei Verwendung von Einzelaufträgen in den Standorten den Haken für ‚Einzelauftr. mögl.‘ setzen	Bei den Standorten wurde eine zusätzliche Information ‚Einzelauftr. mögl.‘ hinzugefügt. Der Punkt muss für alle Standorte aktiviert werden, für die es möglich sein soll, Einzelaufträge mit dem Scanner neu anzulegen. (Verhinderung von falsch ausgewählten Einträgen im Scanner) Der Menüpunkt ‚Einzelaufträge für alle Standorte der gewählten Adresse erlauben‘ wurde hinzugefügt Der Menüpunkt ‚Einzelaufträge für alle Standorte der gewählten Adresse nicht erlauben‘ wurde hinzugefügt
	Schnittstelle für Verwaltungssoftware	Die Schnittstelle zu Verwaltungssoftware wurde fertig gestellt. Auf Wunsch gibt es eine Schnittstellenbeschreibung. Um die Schnittstelle zu benutzen muss in den Grundeinstellungen im Register Datenexport der Haken ‚Export beim Erstellen der Checkliste aktivieren‘ gesetzt werden.
Bugs	Einzelaufträge	Beim Speichern der Adressdaten für Einzelaufträge gab es Probleme beim Korrekten Anlegen von neuen Ebenen (Bereichen). Der Fehler wurde behoben.

1.2.20 Version 5.23 Build 605 Stand 14.05.2012

	Formular/Bereich	
Änderung	Datenexport in den Scanner	Die Räume haben dieselbe Sortierung wie im Programm erhalten. Beim Aufstellen von Stationen vor Ort werden die Räume in der Reihenfolge dargestellt, wie im Programm

		angegeben
Erweiterung	Gebäude, Ebenen und Räume	Neuer Menüpunkt: Nummer der Ebene in der Scannerbezeichnung ergänzen: Wenn die Ebenen mit einer Nummer versehen wurden, können die Bezeichnungen der Räume für den Scanner mit diesem Menüpunkt angepasst werden. Die Nummer der Ebene wird zwischen der Bezeichnung des Raums und des Gebäudes eingefügt. Das erleichtert beim Aufstellen von Stationen die Zuordnung zum Raum
	Einzelaufträge - Übersicht	Bei der Sortierung nach Auftragsnummer wurden zwei Spalten für das Datum der Unterschrift und dem Pfad hinzugefügt. Die Vorschau der Unterschrift kann mit der rechten Maustaste geöffnet werden. Die Speicherung der Spaltenbreiten wurde überarbeitet. Die Spaltenbreiten sind nun abhängig von der gewählten Sortierung.
Bugs	Zuordnung der Unterschriften zu Einzelaufträgen	Bei der Zuordnung traten noch Fehler auf, diese wurden beseitigt. Die Zuordnung von Mangelbildern zu Einzelaufträgen ist noch nicht möglich!!

1.2.21 Version 5.23 Build 597 Stand 02.04.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Datenimport	Die Einstellungen für die erweiterte Nummernvergabe wird beim Datenimport von Aufstelldaten berücksichtigt.
	Import und Export der Daten	Neuer Menüpunkt Extras – Gast Status des Scanners beseitigen. (Der Scanner darf für diesen Vorgang nicht mit dem Computer verbunden sein)

1.2.22 Version 5.23 Build 596 Stand 29.03.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Allgemeine Einstellungen	Die Zeit, die auf ein PDF-Dokument gewartet wird, ist jetzt einstellbar. Die Einstellung kann hochgesetzt werden, wenn besonders große Dokumente erstellt werden müssen und ein Timeout auftritt

1.2.23 Version 5.23 Build 595 Stand 22.03.2012

	Formular/Bereich	
Änderung	Erstellen von Listen für den Scanner	Die Einträge im Punkt Befall waren im Scanner abgeschnitten, der Fehler wurde behoben
Erweiterung	Überwachungsaufträge / Register Dateien eingeben und anzeigen	Ein neues Suchfeld für die Stationsnummer wurde hinzugefügt.
	Einzelaufträge	Es können mehrere Artikel zu einem Auftrag zusammengefasst werden, wenn die Maßnahme, der Bereich und die Adresse gleich sind. In dem Fall braucht nur eine Unterschrift geleistet zu werden. Wenn verschiedenen Maßnahmen durchgeführt werden, muss für jede Maßnahme eine Unterschrift getätigt werden, damit der Auftrag auf der Unterschriftenliste erscheint.
		In den Stammdaten der Köder können für die Einzelaufträge auch Fallen hinterlegt werden- Sie müssen einen Haben bei ‚Ist Artikel‘ und bei ‚Nicht in den Scanner übertragen‘ erhalten?. Diese Einträge sind dann nur in den Einzelaufträgen im Scanner sichtbar
	Stammdaten Adressenübersicht	Die Übersicht kann nach Projektadressen und Adressen für Mieter bzw. Einzelaufträge gefiltert werden.

1.2.24 Version 5.23 Build 594 Stand 15.03.2012

	Formular/Bereich	
Änderung	Überwachungsaufträge – Daten löschen	Daten, die zu einem Auftrag gehören, können hier nicht mehr gelöscht werden. Sie müssen über die Aufträge gelöscht werden.
Erweiterung	Vorgabe drucken	Neue Einstellmöglichkeit für den Ausdruck der Unterschriften. Die Unterschriften können mit ins Internet geladen bzw. gedruckt werden.
	Berichte – Einstellungen – Register Sonstiges	Text für Maßnahmen bei Einzelaufträgen neben der Unterschrift: Die Einstellung bewirkt, dass beim Ausdruck der Unterschriften für die Einzelaufträge die Details der Maßnahme mit aufgeführt werden.
	Einzelaufträge	Daten, die als Einzelaufträge angelegt wurden, können auch nur dort wieder gelöscht werden. Die Löschfunktionen wurden überarbeitet. Zugehörige Stationen, die keine weiteren Daten mehr haben, werden beim Löschen ebenfalls gelöscht.
	Berichte / Register Maßnahmen/Mängel	Der Bericht wurde erweitert, sodass Mängel und Maßnahmen für alle Projekte angezeigt werden

		können. Achtung! Das Berechnen kann einige Minuten in Anspruch nehmen.
	Maßnahmen und Mängel	Bei der Eingabe der Maßnahmen im Programm und im Scanner ist es möglich den zugeordneten Artikel zu ändern.
Bugs	Datenimport aus Timeboy	Seit dem letzten Update bestand ein Fehler beim Einlesen des Wechsels der Station. Der Fehler wurde behoben.
	Berichte - Checkliste	Bei neuen Stationen, die nur aus einem Köder bestehen, fehlte das Wort ‚Neu‘ im Bericht. Der Fehler wurde behoben.

1.2.25 Version 5.23 Build 590 Stand 02.03.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Importkontrolle	Neuer Menüpunkt: Kontrolldatum ändern: Wenn im Scanner ein falsches Datum eingegeben wurde, kann hier das Kontrolldatum korrigiert werden. Die Uhrzeit bleibt dabei erhalten. Es werden Kontrolldaten, Mängel und Maßnahmen geändert. Der Vorgang kann nach dem Starten an mehreren Stellen abgebrochen werden.

1.2.26 Version 5.23 Build 589 Stand 22.02.2012

	Formular/Bereich	
Bugs	Datenimport	Die Kombination Köderwechsel mit einem Köder, der ohne Station verarbeitet wird und dem Fallenzustand verschwunden führte zu einem falschen Ergebnis. Der Fehler wurde behoben.
Erweiterung	Zustand der Falle / Sonderfälle für Befall	Zusätzlicher Punkt: Service nicht fällig eingefügt. Der Punkt kann auch in der liste mit dem Befall erscheinen. Bei Benutzung muss die Statistik der Checkliste geändert werden!!

1.3 SBK-Monitor

1.3.1 Version 5.23 Build 588 Stand 21.02.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Import der Version des Programms auf dem Scanner, sowie das Datum der verwendeten Listen	Die Information werden angezeigt im Formular Importkontrolle

1.3.2 Version 5.23 Build 587 Stand 20.02.2012

	Formular/Bereich	
Bugs	Stammdaten - Köder	Es ist nicht mehr möglich, die Lebensdauer und den Kontrollabstand auf mehr als 10000 Tage zu stellen (Es gab Probleme bei der Berechnung des nächsten Wechsels)
	Stammdaten – Fallen	Der Eintrag bei der Lebensdauer wurde auf 240 Monate begrenzt.
Erweiterung	Statistik	In der Statistik werden Kontrollen, die mehrere Tage gedauert haben, zusammengefasst. Als Datum erscheint der letzte Kontrolltag. Die Zusammenfassung ist abhängig von der Einstellung im Formular Datenberichte – Einstellungen.
	Lageplan - Einstellungen	Zusätzliche Option für das Einstellen der Helligkeit der Beschriftungsfelder im Lageplan, wenn als Hintergrund ‚Pastellfarbe‘ gewählt wurde. (1 = gleiche Helligkeit wie das Bild, 255 = weiß)

1.3.3 Version 5.22 Build 586 Stand 08.02.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Überwachungsauftrag – Register Detaildaten der Stationen	Stationsnummernvergabe für Standorte Neue Schaltfläche: „StationsNr ergänzen“: Vergibt Zusätze zu Stationsnummern (Abkürzung des Schädling, Reihenfolge der Ebene) als Zusatz und/oder vergibt auch insgesamt neue durchlaufende Stationsnummern: Die Zusätze werden der laufenden Nummer vorangestellt und mit einem Punkt getrennt. Abhängigkeiten:
	Grundeinstellungen – Register Stationsnummernvergabe	Einstellmöglichkeit für die Vergabe der laufenden Stationsnummern und Zusätze für Schädling und Ebene
	Stammdaten – Gebäude, Ebenen, Räume	Zusätzliches Feld für die Reihenfolge für Ebenen
	Stammdaten - Adressen	Haken für „erweiterte Nummernvergabe“ = Voraussetzung für die Vergabe von Stationsnummern
Änderung	Stammdaten – Gebäude, Ebenen, Räume	Die Ebenen werden nach der Reihenfolge sortiert und angezeigt. Wenn aus dem Formular heraus ein Projekt angelegt wird, wird die Sortierung der Ebenen in die Reihenfolge der Räume übernommen.

1.3.4 Version 5.22 Build 585 Stand 22.01.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Überwachungsaufträge - Dateneingabe	Bei neu aufgestellten Stationen ist es nicht mehr möglich einen Befall einzugeben.
	Netzwerkbetrieb	In Zukunft ist es nur noch nötig, auf einem Computer im Netzwerk ein Update zu installieren. Die anderen Computer starten das Update dann automatisch. Diese Funktion wird erst beim nächsten Update wirksam

1.3.5 Version 5.22 Build 583 Stand 29.12.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Berichte - Einstellungen	Neuer Punkt zum Einstellen der Zusammenfassung von Daten im Befallsverlauf. Die maximale Anzahl von Tagen für die ein Eintrag im Befallsverlauf erzeugt wird. (Wieviele Tage werden zu einem Eintrag zusammengefasst)

1.3.6 Version 5.21 Build 580 Stand 01.12.2011

	Formular/Bereich	
Bugs	Druck der Terminübersicht	Es wurden nicht alle Daten dargestellt, der Fehler wurde behoben

1.3.7 Version 5.21 Build 579 Stand 09.11.2011

	Formular/Bereich	
Bugs	Einzelaufträge	Fehler beim Öffnen von neuen Einzelaufträgen wurden beseitigt.
Änderung	Listen für nicht erledigte Maßnahmen	Texte für die Maßnahmen wurden überarbeitet.

1.3.8 Version 5.21 Build 577 Stand 28.10.2011

	Formular/Bereich	
Änderung	Termine	Die Kontrolle, ob ein Termin angelegt werden muss wurde vereinfacht. Termine werden in jedem Fall angelegt, auch wenn der Vorgängertermin noch nicht erledigt wurde.
Bugs	Lageplan	Wenn im Lageplan die Größe der Befallsringe nicht gleich war, wurde eine Farbe der Legende falsch gedruckt. Der Fehler wurde behoben.
Änderung	Programmstart	Die Abfrage nach dem Internetabgleich wurde entfernt, wenn keine Zugangsdaten festgelegt sind.

1.3.9 Version 5.21 Build 575 Stand 04.10.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Stammdaten - Köder	Zusätzliches Feld für die Bezeichnung des Köders im Scanner. Datenexport wurde geändert
	Berichte Checkliste	Die Mängel in der Checkliste können auch dargestellt werden, wenn Sie erledigt wurden. Achtung! Änderung der Checkliste nötig!!
	Datenimport	Geänderte Fallen können beim Import verarbeitet werden. Die Fallen werden als Standard in die Vorgaben der Station mit übernommen.

1.3.10 Version 5.21 Build 574 Stand 07.09.2011

	Formular/Bereich	
Bug	Kontrolle der Statistik der Checkliste auf Fehler	Die Kontrollfunktion hatte einen Fehler und gab unter bestimmten Voraussetzungen eine falsche Fehlermeldung aus. Das betraf nicht den eigentlichen Ausdruck der Checkliste. Der Fehler wurde behoben.

1.3.11

1.3.12 Version 5.21 Build 573 Stand 30.08.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Importkontrolle – Übersicht nach Projekt und Datum	Neue Menüpunkte: Interneteintrag ist vorhanden Interneteintrag ist nicht vorhanden Die Menüpunkte ermöglichen es für den gewählten Eintrag, den Status ‚vorhanden‘ (im Internet) zu ändern. Wenn eine Kontrolle über mehr als 10 Tage geht, kann der Status nicht automatisch gesetzt werden, deshalb wurde hier diese zusätzliche Möglichkeit geschaffen. Wenn der Menüpunkt ‚Internetdaten neu berechnen‘ benutzt wird, werden die oben gemachten Einstellungen wieder überschrieben.
Bugs	Berechnung der Statistik am Ende der Checkliste	Die Berechnung für einige Punkte wurde überarbeitet. Die Probleme traten nur in bestimmten selten auftretenden Kombinationen auf.

1.3.13 Version 5.21 Build 571 Stand 19.08.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Allgemein Einstellungen	Neue Einstellmöglichkeit: Daten Speicherkontrolle für Statistik. Die Einstellung ist standardmäßig aktiv. Wirkung: siehe nächster Punkt
	Überwachungsaufträge - Dateneingabe	Wenn die oben genannte Option aktiv ist, wird geprüft, wenn kein Befall eingegeben wurde, ob der ausgewählte Fallenzustand in der Statistik am Ende der Checkliste berücksichtigt wird. Wenn nicht, ist ein Speichern nicht möglich. Wenn der Fallenzustand in einen Zustand geändert wird, der in die Statistik eingeht, wird der Befall entfernt.

1.3.14 Version 5.21 Build 570 Stand 15.08.2011

	Formular/Bereich	
Bugs	Importkontrolle	Die Berechnung des Anfangsdatums für den Befallsverlauf wurde überarbeitet. Es gab Probleme bei der Darstellung von Daten, die über mehr als 3 Tage gesammelt wurden. Die Daten für den Befallsverlauf werden jetzt in einem Zeitraum von 8 Tagen zusammengefasst. Das letzte Datum einer Kontrolle erscheint im Bericht
Erweiterung	Importkontrolle	Fehlende Daten werden mit der Schaltfläche ‚Anzeigen‘ in die Übersicht gefüllt. Die Daten können dann direkt aufgerufen und bereinigt werden.
	Importkontrolle	Daten ohne Befall und ohne Fallenzustand, der in die Statistik eingeht, können in die Übersicht gefüllt werden um Fehler schneller zu finden. Auch diese Daten können direkt aufgerufen und bereinigt werden. (Kontrolle der Daten ohne Befall)
	Importkontrolle	Der Punkt Lieferschein wurde entfernt. Stattdessen gibt es eine Schaltfläche ‚Materialverbrauch‘, die die Zusammenfassung der benötigten Köder und Fallen anzeigt.
	Allgemeine Einstellungen - Register Allgemein	Neue Schaltfläche ‚Druckeinstellungen prüfen‘. Es wird geprüft, ob außer dem Standarddrucker noch andere Drucker benutzt werden. Es besteht die Möglichkeit die Einstellungen zurückzusetzen.

1.3.15 Version 5.2 Build 563 Stand 06.06.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Stammdaten – Gebäude - Ebenen	Wenn das Gebäude und die Eben gleich bezeichnet sind, wird der Text für das Gebäude ausgeblendet. (Einstellung: Standard Bezeichnungen ausblenden)

1.3.16 Version 5.2 Build 561 Stand 06.06.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Stammdaten - Adressen	Doppelte Ansprechpartner können zusammengelegt werden. Hierbei werden alle relevanten Daten ebenfalls geändert. Menü Ansprechpartner: doppelte Einträge zusammenlegen

1.3.17 Version 5.2 Build 557 Stand 16.05.2011

	Formular/Bereich	
Bugs	Überwachungsaufträge	Beim Kopieren von Stationen wurden die Mengen der Köder, sowie der 2. und 3. Köder nicht mitkopiert. Die Funktion wurde entsprechend erweitert.
Erweiterung	Bericht Befallsverlauf	Die Daten für den Bericht wurden dahingehend erweitert, dass es möglich ist, im Bericht die Felder mit Befall je nach Befallsstärke einzufärben und die Zeilen abwechselnd grau und weiß zu gestalten.

1.3.18 Version 5.2 Build 556 Stand 06.05.2011

	Formular/Bereich	
Bugs	Schadschwellenberechnung	Die Berechnung der Schadschwellen bei abweichenden Schadschwellen eines Auftrags für bestimmte Schädlinge hatte einen Berechnungsfehler. Der Fehler wurde behoben.
Erweiterung	Importkontrolle – Übersicht nach Projekten und Datum	Folgende Informationen wurden hinzugefügt: Internet = wenn Daten ins Internet geladen werden sollen. Vorhanden = wenn Daten im Internet vorhanden sind Voraussetzung ist Benutzung der untenstehenden Menüs. Sie schaffen die Voraussetzung für die Datenanzeige Achtung! Die Anzeige aktualisiert sich nicht automatisch. Die fehlenden Daten müssen mit den unten beschriebenen Funktionen ergänzt werden.
Erweiterung	Importkontrolle – Übersicht nach	Menü: Internet Datenabgleich Fehlende Interneteinträge: Zeigt alle Daten an, die

	Projekten und Datum	ins Internet geladen werden müssen, aber nicht vorhanden sind. (anschließend ist die Liste aktuell) Alle Einträge: Zeigt alle Daten in der Übersicht an. Internet Daten neu berechnen: nur nötig, wenn Daten im Internet gelöscht wurden.
--	---------------------	---

1.3.19 Version 5.2 Build 554 Stand 08.04.2011

	Formular/Bereich	
Bugs	Datenzusammenstellung für Ausdrücke	Es wurden zusätzliche Statistiken erstellt, wenn Daten mit und ohne Import gemeinsam verarbeitet wurden. Durch den Fehler können zusätzliche Statistiken ins Internet geladen worden sein. Auf Wunsch werden die Daten im Internet kontrolliert.

1.3.20 Version 5.2 Build 553 Stand 04.04.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Import und Export der Daten	Nach dem Import der Befallsrohdaten aus dem Internet wurde die Frage nach dem sofortigen Import hinzugefügt.
	Importübersicht nach Namen und Datum	Informationen des Datenabgleichs wurden hinzugefügt: Datum des Abgleichs, Name des Computers, Berichte ins Internet aus den Einstellungen des Projekts. Zusätzliche Sortiermöglichkeit nach Computernamen und Abgleichdatum wurde geschaffen. Datenabgleich wurde entsprechend geändert.
Änderung	Datenimport / Checkliste	Der Punkt „Köder fehlt“ wurde folgendermaßen geändert: Der entsprechende Fallenzustand muss festgelegt sein Der Befall wird entfernt. Der Punkt kann in der Checkliste in der Zusammenfassung aufgeführt werden. (Achtung: Änderung des Berichts nötig)
	Ausdrücke	Das englische Wort Measure wurde ersetzt durch deficiency bzw. deficiencies (Mängel)
Bugs	Lageplan Einstellungen	Probleme beim Speichern wurden behoben.

1.3.21 Version 5.2 Build 551 Stand 03.02.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Webservice	In der Benutzerverwaltung der Internetdatenbank wurde die Möglichkeit geschaffen, Dokumente mit gleichem Namen für alle Benutzer zu löschen Menü Extras – Alle Dokumente mit demselben Namen löschen.

Bugs	Stammdaten- Gebäude, Ebenen, Räume	Wenn Gebäude, Ebenen und/oder Räume deaktiviert werden, wurden die Stationen nicht mit deaktiviert, Der Fehler wurde behoben. Wenn sich der Status in dem genannten Bereich ändert, ändern sich auch die Status der Stationen.
Bugs	Datenimport ins Internet	Wenn der Datenimport ohne weiteres Nachfragen starten sollte und zusätzlich eine Informationsmail verschickt werden sollte, wurde die Mail zuerst abgefragt, sodass der automatische Upload nicht starten konnte. Die Reihenfolge wurde getauscht: zunächst werden die Daten ins Internet geladen und danach wird die Mail erstellt.

1.3.22 Version 5.2 Build 550 Stand 03.02.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Überwachungs- aufträge	Wenn es sowohl für den Raum als auch für die Ebene einen Lageplan gibt, kann beim Aufrufen des Lageplans gewählt werden, welcher Lageplan angezeigt werden soll.
Bugs	Datenimport	Wenn die Einstellung ‚Köder bei Befall immer wechseln‘ beim Datenimport aktiv ist, und ein anderer Köder benutzt wird, wurde bisher der Standardköder benutzt. Der Fehler wurde behoben.
	Checkliste	Bei Ködern, die keine Falle haben, werden die Informationen bezügl. der Falle im Druck entfernt, die Zusammenfassung wurde angepasst

1.3.23 Version 5.2 Build 547 Stand: 23.11.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Importausdruck	Es wurde eine zusätzliche Option hinzugefügt: Lageplan ohne Daten. Wenn diese aktiv ist, werden alle vorhandenen Lagepläne ohne Daten mit gedruckt. Die Lagepläne können ins Internet geladen werden und erscheinen dann unter Dokumente - Lageplan
Erweiterungen	Importausdruck	Wenn beim Ausdruck des Imports keine Daten gefunden werden, weil die Vorgaben nicht korrekt eingestellt sind, wird die Auswahl ignoriert und alle Einträge werden angezeigt. Die Auswahl der Dokumente sollte dann neu eingestellt werden.

1.3.24 Version 5.2 Build 546 Stand: 12.11.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Maßnahmen und Mängel	Für Mängel und Maßnahmen werden automatisch fortlaufende Nummern pro Projekt vergeben (für

		vorhandene Daten beim Drucken oder Speichern) Nach den Nummern kann im Feld Aufgabennr. gesucht werden. Die Nummer kann in der Checkliste und im Mängelbericht aufgeführt werden (Änderung des Berichts nötig!) Dieses ist die Voraussetzung für eine Verarbeitung der Mängel durch den Kunden im Internet.
	Überwachungsaufträge	Im Menü Extras kann eingestellt werden, ob deaktivierte Stationen im Bereich „Laufende Daten – Daten anzeigen und eingeben“ angezeigt werden sollen. Die gewählte Einstellung bleibt gespeichert.
	Import und Export der Daten - Einstellungen	Im Register Datenexport wurde der Punkt „Station ok“ ausblenden hinzugefügt. Wenn dieser Punkt aktiv ist, fehlt in der Liste Befall des Scanners der Eintrag „Station ok“.
	Überwachungsaufträge – laufende Daten	Wenn es eine Zuordnung zu einer Adresse gibt, wird sie mit angezeigt und kann auch geändert werden.
	Gebäude / Ebenen / Räume	Menüpunkt unter Menü Bearbeiten - doppelte Raumbezeichnungen für Scanner. Hier wird eine Liste gedruckt, die pro Gebäude doppelte Raumbezeichnungen für den Scanner druckt. (Im Scanner ist sonst keine Unterscheidung möglich)

1.3.25 Version 5.2 Build 545 Stand: 3.11.2011

	Formular/Bereich	
	Berichte – Kosten	Die Kostenliste wurde überarbeitet und erweitert

1.3.26 Version 5.2 Build 543 Stand: 27.10.2010

	Formular/Bereich	
Bugs	Berechnung der verschwundenen Stationen in der Checkliste	Ein Fehler bei der Berechnung wurde beseitigt

1.3.27 Version 5.2 Build 541 Stand: 12.10.2010

	Formular/Bereich	
Bugs	Zusammenlegen der Stationen	Die Funktion wurde überarbeitet
Erweiterung	Datenexport	Listenexport wurde erweitert (Darstellung der Schädlinge in der Reihenfolge für die Berichte)

1.3.28 Version 5.11 Build 534 Stand: 15.08-.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Import und Export der Daten - Einstellungen	Register Datenexport – fehlende Räume automatisch anlegen: Wenn nur Ebenen definiert sind und keine Räume, wird vor dem Export für jede Ebene ein Raum angelegt. Voraussetzung ist die Festlegung und Zuordnung mindestens eines Raumes zu einem Überwachungsauftrag
Erweiterungen	Import und Export der Daten - Einstellungen	Register Datenimport – keine doppelten Mängel aufnehmen. Wenn es bereits einen nicht erledigten Mangel gibt, der die gleichen Angaben hat, wird ein neuer Mangel nicht importiert.
	Verarbeitung von Einzelaufträgen für Privatkunden oder gewerbliche Kunden. Diese Funktion ist ein Upgrade und ist kostenpflichtig	Anlage und Änderung von Einzelaufträgen, Verarbeitung im Scanner und im Programm. Ausdrucke nach Absprache

1.3.29 Version 5.0 Build 530 Stand: 16.06.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Checkliste	Wenn im Scanner Chargen aufgenommen wurden, werden diese in der Übersicht des Materials in Klammern hinter dem Köder ausgegeben

1.3.30 Version 5.0 Build 525 Stand: 30.04.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Anhang für Bilder	Wenn es zu dem Bild an der gleichen Station auch einen Mangel gibt, wurde die Möglichkeit geschaffen, den Text des Mangels rechts neben dem Bild erscheinen zu lassen.
	Berichte – Einstellungen – Register Sonstiges	Einstellmöglichkeit geschaffen, die steuert, ob der Mangelttext neben dem Bild im Anhang erscheinen soll-

1.3.31 Version 5.0 Build 523 Stand: 31.03.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Datenberichte	Lagepläne für Mieter werden nach Mietern

		eingeschränkt
		Lagepläne können auch mit Daten für Mieter gedruckt werden.

1.3.32 Version 5.0 Build 518 Stand: 09.03.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Berichte - Einstellungen	Einstellungen für einen Standort kann übernommen werden für alle Standorte des Projekts.
	Überwachungs-aufträge	Einstellungen für Standorte können gemeinsam gelöscht werden, sodass eine Einstellung für alle Standorte gültig wird.

1.3.33 Version 5.0 Build 517 Stand: 02.03.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Importkontrolle	Die Ansicht wurde auf 1 Woche und 1 Tag in der Vergangenheit erweitert. Die Einstellung kann als Vorgabe gespeichert werden.
	Stammdaten - Fallen	Wenn Daten gelöscht werden sollen und diese noch in Gebrauch sind, erfolgt ein Hinweis, an welcher Stelle die Falle in Gebrauch ist
	Alle Berichte, die keinen Briefkopf haben	Der Name der Anwendung wird eingefügt und ersetzt das Wort SBK-Monitor (bei Bedarf müssen die Berichte getauscht werden.)
	Pfade	Bei der Änderung der Vorgabepfade besteht die Möglichkeit alle bisher festgelegten Pfade ebenfalls zu ändern, so dass es möglich ist, Ordner mit Inhalt zu verschieben.

1.3.34 Version 5.0 Build 516 Stand: 01-03-2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Datenimport	Die Funktion, die nach einem nicht gescannten Barcode sucht, wurde erweitert. Stationsnummern, die ohnehin einen Buchstaben als ersten Eintrag haben, müssen im Scanner ohne Abkürzung des Schädlings aufgenommen werden, alle anderen benötigen einen zusätzlichen Buchstaben vor der Stationsnummer.
Bugs	Überwachungs-aufträge	Bei der Auswahl der Überwachungsaufträge wurden die Daten bei großen Projekten nicht korrekt eingelesen. Das Auswählen eines neuen Projekts während des Ladevorgangs wird jetzt verhindert.

1.3.35 Version 5.0 Build 514 Stand: 11.02.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Checkliste	Die Anzahlen bei den Ködern wurden für die Darstellungen mit Kommata aufbereitet.

1.3.36 Version 5.0 Build 513 Stand: 11.02.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Checkliste	Wenn bei den Fangfallen in der Checkliste die Schadschwellen ausgewertet werden, werden nur die Daten des Schädlings ausgewertet, die zur Falle gehören. Wenn mehrere Sorten Schädlinge gezählt wurden, fließen die Fremdschädlinge nicht in die Berechnung ein.

1.3.37 Version 5.0 Build 512 Stand: 09.02.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Stammdaten – Schädlinge – Abweichende Angaben für Aufträge	Die Eingabe der abweichenden Schadschwellen für Projekte wurde auf die Gebäude erweitert. Hiermit wird ermöglicht, dass verschiedene Gebäude unterschiedlich Schadschwellen erhalten. Die Statistik und die Checkliste wurden angepasst. Die Übersichten der Schadschwellen folgen. Wenn die Schadschwellen benutzt werden, müssen die Berichte für die entsprechenden Kunden geändert werden.

1.3.38 Version 5.0 Build 510 Stand: 02.02.2010

	Formular/Bereich	
Bugs	Checklisten	Die Umrechnung von Köderanzahlen bei Ködern mit Mengenfaktor wurde überarbeitet. Der Datenimport wurde angepasst.
Erweiterungen	Stammdaten – Köder, Menü Extras	Köder mit Mengenfaktor bereinigen. Dieser Vorgang ändert nicht nur die Vorgabendaten der Stationen, sondern auch die bereits gespeicherten Befallsdaten.
	Word Seriendruck	Beim Erstellen einer Checkliste wird gleichzeitig eine Datenquelle für Mieter erzeugt (wenn Mieter vorhanden sind), die die Adressdaten zur Verfügung stellt, um einen Seriendruck erstellen zu können.
	Importkontrolle	Die Funktion ‚doppelte Daten‘ erstellt keinen Bericht mehr, sondern füllt die doppelten Daten in die Übersicht im Register Importdaten. Hier können die Daten per Doppelklick geöffnet und bearbeitet werden.

1.3.39 Version 5.0 Build 508 Stand: 26.01.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Stammdaten – Köder	Köder haben eine Reihenfolge erhalten, in der sie im Scanner dargestellt werden können.
	Datenberichte	Wenn ein Auftrag Mieter hat, können die Berichte nach Mietern unterteilt werden. Es wurde eine Aufrufmöglichkeit für die alternativen Berichte an die Mieter geschaffen.
	Datenberichte	Die Möglichkeiten der Einschränkung für Berichte wurde erweitert. Es kann eingeschränkt werden nach Schadschwelle, Fallenzustand, Mängeln. Statistiken können für einzeln Mieter oder alle Mieter gedruckt werden (Zusatzbericht nötig!)

1.3.40 Version 5.0 Build 504 Stand: 18.01.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Adressenimport	Es wurde ein Zusatzmodul entwickelt, das Adressdaten einliest. Die Adressdaten müssen im Excel Format vorliegen.
	Adressdetails – Standorte – Kontextmenü im Punkt ‚Standorte‘	Fehlende Räume hinzufügen: Dieser Vorgang legt alle Räume an, die beim Adressimport im Feld Bemerkungen aufgeführt waren. Die Räume werden der gewählten Adresse, in der man sich befindet zugeordnet. Adressen zuordnen: Über den Import ist es möglich, den Räumen Adressen zuzuordnen. Die Adressen können als Klammer in Berichten dienen.
	Gebäude, Ebenen, Räume	Jedem Raum kann eine Adresse (Mieter) zugeordnet werden. Die Adressen können als Klammer für Berichte dienen (z.B. Mieter in einem Standort).
	Adressen, Firmen, Standorte	Das Formular öffnet sich so, dass ein Name als Suchbegriff eingegeben werden kann, ohne vorhergehende Mausaktion. Der Filter wird durch die Return Taste aktiviert.

1.3.41 Version 5.0 Build 503 Stand: 18.01.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Überwachungsaufträge	Register ‚Detaildaten der Stationen‘: Das Verschieben von Stationen in einen anderen Raum

		wurde vereinfacht. Beachten Sie den Hilfetext, der beim Punkt ‚Liste sperren‘ links unten erscheint.
--	--	--

1.3.42 Version 5.0 Build 502 Stand: 15.01.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Stammdaten - Fallen	Menü Extras – 2. Köder zuordnen: ermöglicht das Zuordnen eines zweiten Köders zu einer bestimmten Sorte Falle. Der zweite Köder wird in den Stationsdaten und in den neuesten Befallsdaten hinzugefügt. Er erscheint dann beim nächsten Export der Daten in den Scanner als 2. Köder in der Eingabekette Kontrolle (nur m3+)
	Stammdaten - Köder	Wenn die Menge und die Einheit eines Köders geändert werden, werden die Daten der Stationen, die Befallsdaten und die Daten der Maßnahmen mit geändert. Die Mengen werden entsprechend angepasst. Achtung! Die Einheit und die Menge darf nur geändert werden, wenn der Bericht für die Checkliste bereits angepasst wurde.

1.3.43 Version 5.0 Build 500 Stand: 12.01.2010

	Formular/Bereich	
Bugs	Berichte – Checkliste Zusammenfassung	Die Gesamtzahl der Stationen wurde ohne Berücksichtigung der inaktiven Stationen berechnet. Der Fehler wurde behoben. Die Zusammenfassungen für befallenen Stationen wurden ebenfalls geändert. Beim Deaktivieren von Stationen erscheint in der Checkliste die deaktivierte Station mit einem entsprechenden Hinweis, sie wird aber nicht in den Zusammenfassungen berücksichtigt.
Erweiterungen	Benutzer- verwaltung für die Internetdatenbank	Die Benutzerverwaltung wurde grundlegend überarbeitet
	Stammdaten - Köder	Es kann eine Vorgabemenge und eine Einheit für den Köder festgelegt werden.
	Vorgaben für Maßnahmen	Für Maßnahmen kann ein Artikel und eine Standardverbrauchsmenge festgelegt werden.
	Überwachungs- auftrag	Beim Neuanlegen von Stationen können bis zu drei Köder festgelegt werden. Die Köder erhalten eine Vorgabemenge.
	Überwachungs- auftrag - Dateneingabe	Den Daten können bis zu drei Köder zugeordnet werden, die Mengen für den Köder können geändert werden.

	Datenexport in den Scanner	Die 2. und 3. Köder, sowie die Standardmengen für den Köder werden exportiert. Die Artikel und Mengen der Maßnahmen werden exportiert.
	Berichte - Checkliste	Die Checkliste wurde erweitert (Achtung! Änderung des Berichts notwendig). Die Mengen für den ersten Köder wurde hinzugefügt, der 2. und 3. Köder mit Mengen wurde hinzugefügt. Die Mengen und Artikel der Maßnahmen wurde hinzugefügt. Die Zusammenfassung am Ende der Liste wurde erweitert, sodass auch die Artikel und die Mengen der Maßnahmen mit berechnet werden.
	Berichte - Mängelliste	Die Mängelliste wurde erweitert (Achtung! Änderung des Berichts notwendig). Bei den Maßnahmen wurde die Menge und der Artikel hinzugefügt.
	Berichte - Stationsübersicht	Die Stationsübersicht wurde erweitert für den 2. und 3. Köder und die Mengen der Köder.
	Datenaustausch	Die Voraussetzungen für einen Datenaustausch von Bildern, Ergebnisdaten und Scannerlisten wurde geschaffen. (Voraussetzung ist ein Internetzugang für den SBK-Monitor). Diese Funktionen werden als Zusatzmodul angeboten.

1.3.44 Version 4.5 Build 418 Stand: 17.11.2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Begleitdokumente	Probleme beim Laden ins Internet von Begleitdokumenten mit demselben Dateinamen wurden behoben.
	Lageplan	Probleme beim Anpassen der Größe der Lageplan Grundlage, wenn die Legende nach links verschoben wurde.

1.3.45 Version 4.5 Build 417 Stand: 16.11.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Hauptformular – Register Stammdaten	Eingabe allgemeingültiger Begleitdokumente
	Importkontrolle – Vorgabe drucken	Zusätzlicher Haken für ‚Begleitdokumente für: allgemein‘
		Beim Laden von Dateien ins Internet kann zusätzlich eine Hinweis eMail erstellt werden.
	Überwachungs-	Festlegung einer Hinweis eMail, wenn neue Daten ins

	aufträge	Internet geladen wurden.
	Allgemeine Einstellungen	Vergabe eines Betreffs und Textes für die Hinweis eMail.
	Überwachungs-aufträge	Menü Bearbeiten, zusätzliche Punkt für Aufstelltdaten ergänzen und Aufstelltdaten löschen
	Überwachungs-aufträge	Aufruf eines zusammenfassenden Berichts mit der Anzahl der verschiedenen Fallen pro Gebäude
	Maßnahmen	Es ist möglich, mehreren Einträgen den Hinweis: ‚Röhrenwechsel‘ zu geben. Die Einträge erscheinen dann in der UV Eingabekette als Auswahlliste.

1.3.46 Version 4.5 Build 416 Stand: 10.11.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Schädlinge	In den Stammdaten der Schädlinge kann festgelegt werden, dass bestimmte Schädlinge nicht in der Statistik berücksichtigt werden.
	Maßnahmen-vorgaben	Festlegung eines Artikels für die Maßnahmen Die Eingabe von Mengenangaben sind noch in Arbeit.
	Checkliste	Zusammenfassung des Materialverbrauchs am Ende des Berichts. Achtung! Änderung des Berichts nötig. Der Materialverbrauch wird aus den getauschten Ködern und den Maßnahmen berechnet.
	Überwachungs-aufträge	Jedem Auftrag kann ein Techniker zugeordnet werden.
	Import und Export der Daten	Es können eingeschränkte Listen für den Scanner erstellt werden, die für jeden Techniker die Aufträge benutzt, die entweder in den Aufträgen festgelegt wurden oder in den vorhandenen Daten gefunden wurden. Die Listen aktualisieren sich automatisch. Der Techniker kann dann eingeschränkte Listen benutzen.

1.3.47 Version 4.5 Build 415 Stand: 19.10.2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Importausdruck	Probleme beim Anzeigen von Lageplänen für Räume wurden beseitigt.

1.3.48 Version 4.5 Build 414 Stand: 22.10.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Adressstammdaten – Mitarbeiter	Den Mitarbeitern kann eine Unterschrift als jpg-Datei zugeordnet werden. Die Unterschrift muss wegen des Formats im Scanner erzeugt werden.
	Überwachungs-aufträge	Festlegung, ob eine Unterschrift unter dem Bericht erscheinen soll, getrennt nach Kunden und Techniker.

KTL Katrin und Tilman Lorenz GmbH
Nordenholzer Str. 12
27798 Hude
Telefon: 04408 809715
eMail: info@ktl-Software.de

	Checklisten	Unterschriften des Kunden und des Mitarbeiters können auf der Checkliste mit gedruckt werden. Wenn es keine Daten gibt wird ein Unterschriftenfeld gedruckt. Achtung! Änderung der Berichte nötig.
	Begleitdokumente	Wenn die Kategorie der Begleitdokumente das Wort ‚gesamt‘ enthält und ein Datum hat, erscheint es im Internet unter Alle Standorte – Berichte – Datum.

1.3.49 Version 4.5 Build 411 Stand: 15.10.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Bilderimport	Die Bilder werden nach der ID der Station und dem Datum/Uhrzeit zugeordnet. Wenn Bilder nicht zugeordnet werden können, werden sie in den Ordner Bilder/Bild_fehler verschoben.
	Formular Überwachungs-aufträge	Beim Speichern von Daten ohne Befall erscheint eine Warnmeldung.
	Checkliste	Möglichkeit geschaffen, die Anzahl der verschiedenen getauschten Köder und Fallen am Ende der Checkliste auszuweisen. Achtung! Änderung der Checkliste nötig

1.3.50 Version 4.5 Build 410 Stand: 05.10.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Fallenzustand	Die Fallenzustände wurden erweitert um die Punkte Köder verdorben, Käferbefall und Schneckenbefall. Die Fallenzustände bewirken, dass kein Befall aufgenommen werden kann (wie bei ‚nicht zugänglich‘) Achtung! Bei Benutzung muss die Zusammenfassung am Ende der Checkliste angepasst werden.
	Sonderfälle für Befall	Die Fallenzustände „Verdorben“, „Käferbefall“ und „Schneckenbefall“ können in die Liste des Befalls als Sonderfälle aufgenommen werden.
	Stationsübersicht	Die Koordinaten werden im Bericht mit aufgeführt

1.3.51 Version 4.5 Build 406 Stand: 14.09.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Lageplan	Die Auswertung der Mängel wird mit Hilfe der Einstellungen der Checkliste bezüglich der Mängelauswertung vorgenommen.
	Lageplan	Wenn für die Befallringe für Stationen ohne Befall die Farbe weiß gewählt wird, werden die Ringe und die Legende nicht mitgedruckt. Stationen ohne Befall bleiben dann ohne Ring.

	Datenimport	Nach dem Datenimport werden Importe ohne Daten gelöscht.
--	-------------	--

1.3.52 Version 4.5 Build 404

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Allgemeine Einstellungen	Vergabe eines Namens für das Programm (alternativ zum SBK-Monitor)

1.3.53 Version 4.5 Build 400

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Start	Das Bild der Ratte kann getauscht werden, wenn es im Ordner Berichte eine Datei mit dem Namen Logo_Start.jpg gibt. Das Logo kann auf Wunsch erstellt werden.
	Importkontrolle	Beim Drucken der Checkliste aus der Importkontrolle heraus wird automatisch der Anhang der Bilder mitgedruckt
	Allgemein	Die Anwendung wurde optimiert für den Einsatz an Computern mit eingeschränkten Rechten.
	Datenabgleich für den mobilen Einsatz	Die Bilder werden auf den Haupt PC kopiert, Pfade werden angepasst.

1.3.54 Version 4.5 Build 398

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Berichte	Die Datumsfelder werden mit den vorhandenen Daten der Kontrollen gefüllt. Die Auswahl des Überwachungsauftrags hat eine Suchfunktion erhalten.
	Berichte - Einstellungen	Es wurden neue Standard und Kundeneinstellungen für Berichte ermöglicht: Checkliste: <ul style="list-style-type: none"> • Mängel – alle nicht erledigten Mängel oder Mängel, die sich auf das Berichtsdatum beziehen • Befälle können mit Bewertungen oder selbst festgelegten Abkürzungen dargestellt werden • Abweichender Befall kann mit der Abkürzung des Schädlings oder mit Stern dargestellt werden. Befallsverlauf: <ul style="list-style-type: none"> • Befälle können mit Bewertungen oder selbst festgelegten Abkürzungen dargestellt werden • Abweichender Befall kann mit der Abkürzung

		<p>des Schädlings oder mit Stern dargestellt werden. Liste Mängel / Maßnahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> Umfangreiche Auswahlmöglichkeiten zur Darstellung der Mängel und Maßnahmen <p>Allgemein:</p> <ul style="list-style-type: none"> Überschriften und Legenden, die im Programm erzeugt werden, können zusätzlich eine englische Bezeichnung erhalten.
	Köderzustand	Möglichkeit geschaffen, Abkürzungen für den Befall der Fangfallen festzulegen
	Anzahl Schädlinge	Möglichkeit geschaffen, Abkürzungen für den Befall der Fangfallen festzulegen
	Anhang der Bilder	Es können jetzt auch mehrere Bilder pro Station verarbeitet werden.

1.3.55 Version 4.5 Build 394

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Berichte	Alle Berichte, die nicht an die Kunden verteilt werden, wurden überarbeitet, sodass sie die geänderten Anforderungen der Mangel und Maßnahmenbehandlung abbilden können.
	Handbuch	Das Handbuch für den SBK-Monitor wurde überarbeitet. Das Handbuch für die Scanner Software wurde überarbeitet
	Adressen	Die Dauer der Aufbewahrung von Daten im Internet kann hier festgelegt werden. (Das automatische Löschen der Internetdaten ist noch in Arbeit)

1.3.56 Version 4.5 Build 391

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Köderzustand	Wenn Einträge gelöscht werden sollen, wird eine Meldung ausgegeben, wo die Daten noch verwendet werden, wenn sie nicht gelöscht werden können
	Datenimport Kontrolle	Die Angaben beim Befall haben eine weitere Kontrolle auf Logik erhalten (zu große Werte bei absoluten Zahlen)
Bugs	Fallenzustand	Der Hinweis ‚geändert‘ im Feld Abkürzung wurde nicht gesetzt. Der Fehler wurde behoben.

1.3.57 Version 4.5 Build 390

	Formular/Bereich	

Erweiterungen	Mangelkategorien	Ein Feld Reihenfolge wurde hinzugefügt. Es ermöglicht eine Gruppierung der Mangelkategorien im Mangelbericht
	Stammdaten _ Maßnahmen	Textfeld für nicht erledigte Maßnahmen wurde eingefügt. es kann im Bericht für Mängel und Maßnahmen benutzt werden.
	Importkontrolle	Liste mit doppelten Daten pro Station für einen Import

1.3.58 Version 4.5 Build 389, 23.06.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Lageplan – Standard- einstellungen und Einstellungen für den Lageplan	Der Punkt ‚Hintergrundfarbe der Stationsbeschriftung‘ wurde um den Punkt ‚Pastellfarben‘ erweitert
	Lageplan	Im Ausdruck wurde es ermöglicht, dass der Hintergrund der Stationsbeschriftung auch in Pastellfarben im Ausdruck dargestellt wird, Die Farbe richtet sich nach der Farbe des Schädlingssymbols.
	Kilometer und Stundenübersicht	Das Formular wurde hinzugefügt, um die Stunden der Mitarbeiter und die km Angaben der Mitarbeiter zu erfassen, bzw. darzustellen.
	Import und Export der Daten - Einstellungen	Punkt ‚Befallsverlauf: Der Befall im Befallsverlauf wird mit Hilfe der Abkürzung des Befalls dargestellt‘ wurde hinzugefügt. Als Ergebnis erscheinen im Befallsverlauf die Abkürzungen der Bewertung (OB, LB, MB, SB)
		Punkt ‚Befallsverlauf: Der Befall im Befallsverlauf wird mit Hilfe der Bewertung des Befalls dargestellt‘ wurde hinzugefügt.

1.3.59 Version 4.5 Build 377, 04.06.2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Berichte	Projekt, die noch keine Zuordnung zu Räumen haben, werden nicht mehr aufgeführt
	Überwachungs- aufträge	Wenn neue Räume zu einem Auftrag hinzugefügt werden, und der Auftrag nach Standorten getrennt ausgewertet wird, werden die Räume ans Ende des Standortes gesetzt.
Erweiterungen	Überwachungs- aufträge	Für jeden Standort und jedes Datum kann ein freier Text eingegeben werden, der am Ende der Checkliste erscheinen kann (Achtung! Änderung des Berichts nötig) (Register Dateneingeben)
Bugs	Datenabgleich	Wenn auf dem Notebook der Ordner c:\temp nicht vorhanden ist, wird er angelegt

Bugs	Datenabgleich	Beim Aufruf des Datenabgleichs wird das Tool zum Löschen überzähliger Dateien nicht mehr ausgeführt.
Erweiterungen	Datenabgleich	Erweiterung des Imports um die Stunden und km Daten aus dem M3, sowie der Erledigung von Mängeln und Maßnahmen und der Standortbemerkung
	Vorgaben für Mängel und Maßnahmen	Die Eingabeformulare für Mängel und Maßnahmen wurden getrennt
	Mängel	Mängel können als Hinweis gekennzeichnet werden.
	Mängel	Es können beliebige Kategorien für Mängel festgelegt werden
	Maßnahmen	Es wurde eine Unterscheidung hinzugefügt = genehmigungspflichtig, nicht genehmigt, genehmigt
	Berichte	Es wurde eine Möglichkeit geschaffen, die Berichte nach Schädlingen einzuschränken.
	Berichte – Einstellungen	Für die Mängelliste kann in den Einstellungen festgelegt werden, welche Mängel und Maßnahmen aufgeführt werden. Sollen (Achtung! Änderung des Mangelberichts nötig)
	Import- und Export der Daten	Nicht erledigte Mängel (außer Hinweisen) und nicht erledigte Maßnahmen werden in den Scanner M3 übertragen. Die Option muss in den entsprechenden Einstellungen angehakt werden.
	Import- und Export der Daten	Die Liste Befall für den Timeboy wurde bis 1000 erweitert.
	Aufgaben	Die Darstellung der Aufgaben wurde überarbeitet, um eine bessere Übersichtlichkeit zu gewähren. Aufgaben können dem Standort, dem Raum, der Station und/oder den Daten zugeordnet werden.
	Checkliste	Maßnahmen und Mängel werden im oberen Bereich der Checkliste vor den eigentlichen Daten dargestellt.
	Checkliste	Die Daten für die Zusammenfassung stehen immer zur Verfügung (Achtung: Änderung des Berichts nötig)
	Internet Upload	Begleitdokumente können im Internet im Ordner Berichte erscheinen, wenn der Link die Kategorie „Berichte“ hat und ein Datum angegeben wird.
	Lageplan	Im Lageplan wurde die Legende geändert. Der grüne Ring wird jetzt als erster Eintrag bei „Erreichen bzw. Überschreiten der Schadschwellen“ angezeigt.

1.3.60 Version 4.3 Build 376, 9. April 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Importkontrolle – Übersicht nach Projekten und	Die Sortierung nach Name hat als zweite Sortierung das Datum erhalten. Es können beliebig viele Einträge mit Hilfe der Umschalttaste gewählt werden

KTL Katrin und Tilman Lorenz GmbH
Nordenholzer Str. 12
27798 Hude
Telefon: 04408 809715
eMail: info@ktl-Software.de

	Datum	und in das Formular ‚Ausdrucke des Imports‘ (Vorgabe drucken) gefüllt werden. Die Vorgaben können dann gemeinsam verarbeitet werden. Je nach Umfang der gewählten Daten, kann dieser Vorgang länger dauern.
	Datensicherung	Speicherung der Anzahl der Monate, die Sicherungsdateien des Datenimports gespeichert werden sollen. Der Standardwert beträgt 24 Monate. Datensicherungen der Datenbank werden nicht gelöscht, wenn sie nicht mindestens 31 Tage alt sind.
Erweiterung/Bugs	Löschen überzähliger Datensicherungen	Das Löschen wurde überarbeitet. Es wird beim Beenden des Programms im Hintergrund ausgeführt. Das Löschen kann auch manuell aufgerufen werden. Die Datei, die die Löschfunktionen zur Verfügung stellt, heißt order.exe und befindet sich im Installationsordner des Programms SBK-Monitor.

1.3.61 Version 4.2 Build 375, 1. April 2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Checkliste	Programmierfehler beim Aufruf der Checkliste beseitigt

1.3.62 Version 4.2 Build 374, März 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Checkliste	Die Checkliste kann Zusammenfassungen für folgende Punkte erhalten jeweils pro Raum oder pro Schädling und pro Standort Anzahl kontrollierter Stationen Anzahl vorhandenen Stationen Anzahl Stationen mit Befall Anzahl Stationen ohne Befall Anzahl nicht zugänglicher Stationen Anzahl fehlender Stationen Anzahl neu aufgestellter Stationen

1.3.63 Version 4.2 Build 373, März 2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Erstellung von pdf Dokumenten	Bei eingeschränkten Rechten auf Dokumenten, erfolgte die pdf-Erstellung unter Umständen nicht korrekt. Das Scheitern bestimmter Prozesse wurde mit entsprechenden Fehlerrouninen versehen und die pdf-Erstellung verhindert. Das Löschen und Erstellen von

		Dateien in diesem Bereich wurde so geändert, dass keine Fehler mehr auftreten können.
Erweiterungen	Allgemein	Voraussetzungen für den Internet-Upload geschaffen.

1.3.64 Version 4.2 Build 370, März 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Lageplan - Einstellungen	Formular Standardfarben und Farben für diesen Lageplan wurde hinzugefügt. In den Formularen können alle benutzten Farben des Lageplans eingestellt werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, den Befall durch eine farbliche Markierung der Schädlingssymbole darzustellen. Die Befallsringe fallen dann weg.

1.3.65 Version 4.2 Build 369, März 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Druck des Lageplans	Der automatische Umbruch der Firmenbeschreibung kann im Formular Adresse für Berichte (Register Stammdaten) unterdrückt werden.
Bugs	Importkontrolle – Vorgabe drucken	Das Datum für den Befallsverlauf wurde in der Übersicht nicht korrekt berechnet und der Name der eMail Datei war nicht korrekt, die Fehler wurden behoben.

1.3.66 Version 4.2 Build 368, Februar 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Bericht Datenverlauf	Die Daten des Berichts werden unter folgenden Bedingungen unter einem Datum zusammengefasst: Die Termine sind nicht mehr als 4 Tage auseinander. Zwei Termine werden nur zusammengelegt, wenn nicht mehr als 10% der Stationen Daten für beide Termine haben.

1.3.67 Version 4.2 Build 367, Februar 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Projekte – Menü Bearbeiten –	Hier ist es möglich für ein beliebiges Projekt/Standort für alle Stationen einen Aufstelldatensatz für einen

	Aufstelldatum hinzufügen	bestimmten Tag anzulegen. Die Daten erscheinen als ‚Neu‘ in dem Bericht mit Befallsverlauf.
	Formular Aufstelldatum hinzufügen	Menü Bearbeiten – Alle Daten eines Termins löschen. Der Vorgang löscht alle Daten des gewählten Projekts/Standorts eines bestimmten Tages. Die Daten gehen dabei unwiderruflich verloren. (Datensicherung!)

1.3.68 Version 4.2 Build 366, Februar 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Importkontrolle – Übersicht nach Projekten und Datum	Der Status Nachkontrolle kann hier festgelegt werden. Damit der Hinweis auch in der Checkliste erscheint, ist eine Änderung des Berichts nötig.

1.3.69 Version 4.2 Build 364, Februar 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Import und Export der Daten	Das Erstellen der Listen wurde erweitert, sodass auch nur für bestimmte Projekte, Listen erstellt werden können. Voraussetzung ist die Aktivierung des Punktes ‚Listen erstellen nach Projekten ermöglichen‘ unter Datei – Einstellungen – Register Datenexport. Eingeschränkte Listen können per eMail verschickt werden. Die eMail Adresse wird aus den gewählten Projekten ermittelt. Die Einstellungen für den Betreff und den Text der eMail können bei den allgemeinen Einstellungen (Hauptformular - Register Stammdaten – allgemeine Einstellungen) im Register ‚eMail Scannerlisten‘ eingestellt werden.

1.3.70 Version 4.2 Build 362, Februar 2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Import drucken	Die Drucker für die Statistiken wurden nicht korrekt ermittelt, stattdessen wurde der Standarddrucker verwendet. Der Fehler wurde behoben.
Erweiterungen	Lageplan	Die Beschriftung der Stationen kann auch links neben das Bild verschoben werden.

1.3.71 Version 4.2 Build 361, Januar 2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Berichte – fehlende Daten	Daten, die für ein Projekt nacherfasst wurden, erschienen trotzdem auf der Liste ‚fehlende Daten‘ Der Fehler wurde behoben.

1.3.72 Version 4.2 Build 360, Januar 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Import	Der Import wurde um den Punkt Stationsbemerkung für die Eingabekette ‚Aufstellen‘ und ‚Kontrolle‘ erweitert.

1.3.73 Version 4.2 Build 359, Januar 2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Lageplan drucken	Bei der Einstellung für die Beschriftung, dass ein weißer Hintergrund verwendet werden soll, wurde der Hintergrund nicht mit gedruckt. Der Fehler ist behoben
Erweiterungen	Lageplan	Die Beschriftung der Stationen hat ein Kontextmenü erhalten, mit dem man festlegen kann, an welcher Stelle die Beschriftung der Station erscheinen soll (über, neben oder unter dem Schädlingsbild)

1.3.74 Version 4.2 Build 358, Januar 2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Barcodes drucken	Das Entfernen des Hakens für Drucksperrung hat ein Drucken der Blanco Barcodes verhindert. Der Fehler wurde behoben. Beim Entfernen der Drucksperrung wurde eine Warnmeldung eingefügt.
	Überwachungsaufträge	Leerzeichen vor und hinter dem Projektnamen werden beim Speichern entfernt
	Adressen	In manchen Feldern gab es eine Beschränkung der Länge des Eintrags. Sie wurde auf 255 Zeichen erweitert.
	Lageplan Einstellungen	Fehler beim Speichern des Punktes Stationsbezeichnung ausrichten wurde behoben
Erweiterungen	Lageplan Einstellungen	Punkt horizontale Ausrichtung der Legende hinzugefügt. (ermöglicht ein Verschieben der Legende nach links oder rechts beim Ausdruck, die Größe des Lageplans passt sich ebenfalls an.)

1.3.75 Version 4.2 Build 357, Januar 2009

	Formular/Bereich	
Änderungen	Lageplan	Das Feld Firmenbeschreibug wird im beim Druck umgebrochen, wenn es mehr als 25 Zeichen enthält. Der Umbruch erfolgt bei Leerzeichen.

1.3.76 Version 4.2 Build 356, Januar 2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Schädlinge	Reihenfolge für Berichte und Abkürzung in die Übersicht eingefügt
	Daten Überwachungs-aufträge	Daten können als Nachkontrolle gekennzeichnet werden. Das Wort Nachkontrolle kann im Bericht erscheinen (nach Absprache)
	Import und Export der Daten - Einstellungen	Es kann generell festgelegt werden, dass Nachkontrollen nicht in der Statistik und im Bericht der Befallsentwicklung erscheint.
	Lageplan – Ausdrucke	Die Legende wurde neu ausgerichtet.

1.3.77 Version 4.2 vom 02.01.2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Importkontrolle	Fehler beim Importzusammenlegen beseitigt (Bei fehlender Berechtigung konnte der Vorgang nicht durchgeführt werden.)
	Import	Doppelte Mängel pro Station werden beim Import gelöscht
	Lageplan	Ausdrucken der Lagepläne wird die Legende am rechten Rand ausgerichtet und nicht mehr anhand der Größe des Bildes.
Erweiterungen	Formular Berichte - Menü Datei – Drucker für Bericht festlegen	Einstellmöglichkeit für Querformat der Berichte
	Import und Export der Daten – Menü Datei – Einstellungen – Register Scannen und Drucken	Einstellmöglichkeit für die Anzeige von Befällen in der Checkliste von Köderstationen als Bewertungen (0 – 3)
	Sonderfälle für Befall	Erweiterung um den Punkt ‚Station fehlt‘ Der Punkt ‚Köder fehlt‘ zieht einen Mangel nach sich,

		sofern der Mangel entsprechend festgelegt wurde.
	Berichte (Daten)	Aufrufmöglichkeit für einen zweiten Bericht für die Checkliste und die Befallsübersicht geschaffen. Die Berichte können nach Absprache erstellt werden. Zusammenfassungen der Anzahlen für die Stationen erstellt (gilt bisher nur für Berichte, die als erste Sortierung die Schädlinge benutzen). Der Bericht hierzu kann nach Absprache erstellt werden.
	Schädlinge – Menü Extras – abweichende Angaben für Projekte:	Einstellmöglichkeit für die Schadschwellen pro Projekt, Einstellmöglichkeit: Köder immer wechseln. Diese Angaben beziehen sich auf einen bestimmten Schädling und ein bestimmtes Projekt.

1.3.78 Version 4.1 vom 13.09.2008

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Datenpflege-Menü Bearbeiten	Anzeigen von Stationen, bei denen Köder benutzt werden, die nicht zur benutzten Falle passen. Die Standardköder können generell auf den benutzten Köder gesetzt werden.
	Import	Eine Fehlermeldung wird ausgegeben, wenn ein geänderter Köder nicht zur Station passt.
	Import und Export der Daten – Menü Datei - Einstellungen	Register Datenimport – Beim Wechsel des Köders wird auch der Standardköder der Station gewechselt
	Import	Bildern im jpg-Format können importiert werden, wenn sie einen Zeitstempel haben. Bilder des Scanners werden automatisch importiert .
	Überwachungsaufträge	Den Befallsdaten können Bilder im jpg-Format hinzugefügt werden.
	Berichte	Mangelbilder können als Anhang zur Checkliste oder gesondert gedruckt werden

1.3.79 Version 3.4 vom 09.06.2008

	Formular/Bereich	
Bugs	Überwachungsaufträge	gelegentliches Hinzufügen von Räumen zu Überwachungsaufträgen, die nicht festgelegt wurden, wurde beseitigt.
Erweiterungen	Berichte	Im Bericht "Auswertung aller Daten" ist es möglich, den Befall von bis zu 8 Kontrollen für jede Station nebeneinander darzustellen
	Datenpflege	Die Originaldaten und die Sicherungsdaten werden beim Sichern komprimiert

1.3.80 Version 3.3 vom 13.02.2008

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Berichte	der abweichende Befall kann im Protokoll auch unter dem ursprünglichen Schädling aufgeführt werden, der Befall erhält dann eine Hinweis auf den abweichenden Befall.
	Datenpflege	Adressen, Standorte, Überwachungsaufträge, Gebäude, Ebenen und Räume können deaktiviert werden. Die Daten werden dann nicht mehr mit in den Scanner übertragen und erscheinen nicht in der Übersicht der Überwachungsaufträge

1.3.81 Version 3.21 vom 15.01.2008

	Formular/Bereich	
Bugs	Gebäude; Ebenen, Räume	Gelegentliche Speicherprobleme bei der Zuordnung von Lageplänen beseitigt
Erweiterungen	Bericht Statistik	Statistik für Fangfallen kann auch mit Hilfe der Schadschwellen dargestellt werden. Maßnahmen, die per Scanner aufgenommen wurden, können mit aufgeführt werden. Die Maßnahmen müssen mit einer hohen Priorität versehen werden.
	Maßnahme- vorgaben	Maßnahmenvorgaben haben Priorität bekommen (Datenauswertung)
	Import	Die Datensuche des Imports bei fehlendem Barcode wurde erweitert (Auswertung mehrteiliger Platznummern).
	Überwachungs- aufträge	Das Ändern des Datums in den Befallsdaten ist bei importierten Daten nicht mehr möglich.

1.3.82 Version 3.16 vom 19.10.07

	Formular/Bereich	
Bugs	Überwachungs- aufträge	Speicherprobleme beim direkten Schreiben in der Tabelle der Stationen beseitigt
	Lageplan	Korrektur der Reihenfolge bei der Darstellung von Lageplänen, die sich auf Ebenen beziehen
Erweiterungen	Vorgabe drucken	Der Ausdruck der Statistik wurde auf ein Jahr in der Vergangenheit begrenzt.
	Import	Bei Stationen, die im Programm aufgestellt wurden und noch keine Befallsdaten haben, ist es möglich mit der Eingabekette Aufstellen einen Aufstelldatensatz zu erzeugen (Datum, Köder gewechselt = Ja, Falle gewechselt = Ja)
	Pfade	Pfad für die Erstellung der pdf-Dateien hinzugefügt. Bei der Ablage von pdf-Dateien über das Netzwerk kann die Erstellung dann lokal erfolgen. Der Pfad stellt sich automatisch auf den lokalen Standardordner ein. Ein Einstellen ist nur in Ausnahmefällen nötig.

1.4 Scanner Software W_SBK

1.4.1 Version 1.94 Build 86 13.07.2013

Erweiterung	Kontrolle - Befall	Ein Haken für „Deaktivieren“ wurde hinzugefügt, damit das Deaktivieren von Stationen unabhängig vom Fallenzustand verarbeitet werden kann.
Bug	Bei der Benutzung der Eingabekette Kontrolle + Aufstellen	Überflüssige Schließen Meldungen wurden entfernt
Bug	Berechnung der Anzeige des Befalls der letzten Kontrolle	Bei der ersten Kontrolle wurde der Hinweis auf den Befall nicht richtig ausgewertet. Wenn kein Befall aufgenommen werden konnte, erhält das Kontrollfeld kein ‚B‘

1.4.2 Version 1.94 Build 84 29.05.2013

Bug	Berechnung der neuen Stationsnummern	Bei der Berechnung der neuen Stationsnummern für Projekte ohne Stationen wurde beim Aufstellen die Stationsnummer nicht richtig berechnet. Der Fehler wurde behoben.
-----	--------------------------------------	--

1.4.3 Version 1.92 Build 83, 12.02.2013

Erweiterung	Auswahl der Standorte	Eine neue Einstellmöglichkeit wurde geschaffen für das Einlesen eines gesamten Projekts, wenn die Auswertungen nach Standort getrennt werden. (Haken: gesamtes Projekt)
Erweiterung	Auflösung	Die Ansicht der gesamten Anwendung wurde so geändert, dass verschiedene Displayauflösungen automatisch angepasst werden.
Erweiterung	Geräte ohne Tastatur	Die Anwendung wurde erweitert, sodass eine Dateneingabe auch für Geräte ohne Tastatur möglich ist, z.B: Windows mobile basierte Smartphones.

1.4.4 Version 1.92 Build 81, 30.11.2012

Erweiterung	Einstellungen	Register Allg.2 Neuer Punkt: Bei Köderstationen keine Befallseinträge in Liste: Wenn der Punkt aktiviert ist, ist es nicht möglich bei Fangfallen den Befall aus der Liste zu benutzen, es muss dann die Anzahl der Schädlinge in das dafür vorgesehene Feld geschrieben werden (das gilt nicht für Sonderfälle wie z.B. nicht zugänglich) Neuer Punkt: Bei Befall ist Köderwechsel Standard:
-------------	---------------	--

		Wenn der Punkt aktiviert ist, wird in der Liste des Köderwechsels der zweite Eintrag aktiv, wenn vorher ein Befall festgestellt wurde.
--	--	--

1.4.5 Version 1.91 Build 80, 30.10.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Einstellungen	Register Kontr. Aufstellen + Kontrolle: die Einstellung ermöglicht das Aufstellen neuer Stationen und die gleichzeitige Kontrolle. (für bereits vorhandene Stationen, die in den SBK-Monitor aufgenommen werden sollen) Aktivierung durch Setzen des Hakens. Kontrollieren Sie die Einträge im Register „EK Kontr.“ Achtung: die Kontrollern der Barcodes (bereits vergeben etc.) , die Berechnung der Ergebnisse und die Vergabe von neuen Stationsnummern funktionieren mit dieser Option nicht. Einstellung im SBK-Monitor beim Import beachten (s.o.) Die Aufnahme des abweichenden Befalls und einer Stationsbemerkung sind nicht möglich.

1.4.6 Version 1.88 Build 77, 24.09.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterung	Aufrufen des Datenaustausches per WLAN	Aufruf über das Kontextmenü unten rechts

1.4.7 Version 1.88 Build 74, 21.06.2012

	Formular/Bereich	
Änderung	Speicherung von Aufstelldaten	Wenn keine Stationsnummer festgelegt wurde und die automatische Vergabe der Stationsnummern aktiviert ist, wird vor dem Speichern die Nummer erzeugt und gespeichert.

1.4.8 Version 1.85 Build 69, 15.03.2012

	Formular/Bereich	
Änderung	Eingabe von Maßnahmen	Bei der Eingabe der Maßnahme ist es jetzt möglich, den Artikel zu wechseln (grüne Schaltfläche). Das gleich gilt für vorhandene Maßnahmen, die erledigt werden.
Erweiterung	Allgemeine Programmierung	Die gesamte Programmierung wurde angepasst, so dass der Einsatz eines neuen Scanners möglich wird.
	Anzeigefeld für Köderwechsel	Das Funktion des Feldes wurde geändert. Es wird ein nötiger Köderwechsel angezeigt (K), der

		Stationswechsel wird nicht mehr angezeigt, dafür wird angezeigt, ob bei der letzten Kontrolle ein Befall stattgefunden hat (B)
--	--	--

1.4.9 Version 1.85 Build 68, 22.02.2012

	Formular/Bereich	
Änderung	Mängel/Maßnahmen	Eine Schaltfläche „Besteht noch“ wurde eingefügt für Mängel und Maßnahmen, die nicht erledigt wurden. Wenn mehrere Mängel oder Maßnahmen an einer Station aktiv sind, werden die Schaltflächen zum Blättern hellgrün eingefärbt.

1.4.10 Version 1.85 Build 66, 20.02.2012

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Ergebnisse	In den Ergebnissen wird die Versionsnummer des Programms auf dem Scanner, sowie das Datum der Listen mit an den SBK-Monitor übergeben. Das Datum ist entweder das Erstelldatum der Listen oder das Datum des Herunterladens aus dem Internet, wenn der Datenaustausch mit dem Internet stattfindet.
Bugs	Abweichender Befall	Eine überflüssige Meldung wurde entfernt. Wenn Kein Befall und kein abweichender Befall festgelegt wurde, erschien fälschlich eine Meldung.

1.4.11 Version 1.85 Build 65, 09.11.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Deaktivierte Stationen	Wenn Stationen im Scanner aktiviert werden, fließen die Daten auch in die Zusammenfassung ein (Anzahl der Stationen). Die Daten werden in die Liste der Stationen aufgenommen.
	Punkt Befall	Die Liste wird abhängig von der Fallensorte erstellt. Bei Köderstationen wird der Köderzustand aufgeführt und bei Fangfallen die Einstellungen für die Zählung der Schädlinge.

1.4.12 Version 1.85 Build 64, 04.11.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Unterschriften	Wenn Unterschriften per Hand aktiviert werden, konnten diese nicht zugeordnet werden, wenn das Projekt nicht mehr aktiv war. Die Daten für die Unterschriften werden jetzt solange gespeichert bis eine neue Station gewählt wurde.

		Die Information, ob eine Station gescannt oder ausgewählt wurde, wird mit aufgenommen
--	--	---

1.4.13 Version 1.85 Build 63, 04.10.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Fallenwechsel	Der Fallenwechsel wurde erweitert, sodass eine andere Falle ausgewählt werden kann. Die Auswahl der Fallen bezieht sich auf den bereits vorhandenen bzw. gewechselten Köder. Die Schaltfläche ‚Alle‘ aktiviert die Liste mit allen verfügbaren Fallen. Achtung! Es werden nur Fallen in den Scanner geladen, die beim einem Köder als mögliche Falle eingetragen sind. Um zu verhindern, dass Fallen fehlen ist es ratsam einen Köder Standard anzulegen und bei diesem alle Fallen zu hinterlegen.
Bugs	Punkt Befall	Beim Zurückgehen zum Befall wurde das Feld für die Anzahl der Schädlinge nicht aktiviert. Der Fehler wurde behoben.
Erweiterungen	Abweichender Befall	Wenn ein abweichender Befall festgelegt wird, und es gab keinen Befall im Punkt Befall, wird eine entsprechende Warnmeldung ausgegeben. Der Befall muss dann nachgetragen werden (zurück Button)
Änderungen	UV Datenaufnahme	Die Schaltfläche ‚Weiter‘ wurde geändert. Sie springt zum ersten Eintrag, der nicht die Befallsdaten für die Schädlinge aufnimmt. (Schale gereinigt oder Köderwechsel, je nach Einstellung)

1.4.14 Version 1.84 Build 57, 03.03.2011

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Aktivierung deaktivierter Stationen	Im Formular Info wurde ein Menü hinzugefügt ‚inaktive‘, das eine Aufstellung der inaktiven Stationen öffnet. Die Stationen können dort ausgewählt werden und stehen anschließend für die Dateneingabe zur Verfügung.

1.4.15 Version 1.83 Build 56, 15.11.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Suchfunktion	Im Feld Barcode kann nach einer Station mithilfe der Stationsnummer gesucht werden. Es muss irgendein Buchstabe vorangestellt werden. Die Ergebnisse der Suche werden im Info Formular dargestellt. Hier ist auch ein Weitersuchen möglich, wenn mehrere Stationen gefunden wurden.
	Punkt Köderwechsel /	Die Tastenbelegung in den beiden Punkten wurde geändert. Die rechte und linke Seite der Wipptaste

	Maßnahmen	wurde wie folgt belegt: Wenn Mengen angezeigt werden, werden die Mengen mit der ‚nach rechts‘ Taste erhöht und mit der ‚nach links‘ Taste verringert.
--	-----------	--

1.4.16 Version 1.83 Build 55, 25.10.2010

	Formular/Bereich	
Bugs	Einschränkung der Schädlinge	Die Auswahl der Schädlinge wurde nach der Auswahl eines neuen Standortes nicht zurückgesetzt. Die Liste wurde nicht in jedem Falle richtig dargestellt. Die Fehler wurden behoben
	Unterschrift	Die Schaltfläche für die Unterschrift bei Einzelaufträgen war nicht aktiv. Der Fehler wurde behoben

1.4.17 Version 1.82 Build 53, 12.10.2010

	Formular/Bereich	
Änderungen	Fehlervermeidung	Der Punkt „Barcode Neu“ wurde umbenannt in Barcodetausch
Erweiterung	Einschränkung der Kontrolle	Vor dem Einlesen der Daten für den Standort kann die Kontrolle nach Schädlingen eingeschränkt werden. (Haken setzen bei ‚Einschränken‘ im Punkt Standort) Im folgenden Formular können Haken für die zu kontrollierenden Schädlinge gesetzt werden. Dieser Vorgang ist für die ersten neun Schädlinge möglich (Reihenfolge für Berichte) Die Kontrollen und Ergebnisse sind ebenfalls angepasst.

1.4.18 Version 1.81 Build 52, 08.10.2010

	Formular/Bereich	
Änderungen	Fehlervermeidung	Wenn die Uhrzeit des Scanners vor dem 1.10.2010 liegt, kann die Anwendung nicht gestartet werden. Die Uhrzeit muss dann erst eingestellt werden.
Bugs		Im Ergebnis wurde die Menge der vorhandenen Stationen falsch berechnet. Der Fehler wurde behoben.

1.4.19

1.4.20 Version 1.8 Build 47, 16.06.2010

	Formular/Bereich	
	Erweiterung	Deaktivierte Stationen können gescant werden. Es erscheint eine Meldung, ob die Station wieder aktiviert werden soll.

		Verarbeitung und Anlage von Einzelaufträgen (kostenpflichtig)
		Virtuelle Tastatur öffnet sich, wenn ein Eingabefeld angeklickt wird. Eingabefelder werden nicht mehr durch die virtuelle Tastatur abgedeckt.
	Fehlervermeidung	Wenn die Menge beim Köderwechsel geändert wird und der Wechsel auf ‚Nein‘ steht erscheint eine Meldung

1.4.21 Version 1.7 Build 45, 16.06.2010

	Formular/Bereich	
	Einstellungen	Einstellmöglichkeit für die Aufnahme von Chargen
	Grundmenü	Zusätzlicher Punkt Chargen festlegen (Falls aktiv) Die Chargenabfrage erfolgt, wenn sie aktiv ist, nach der Auswahl des Standortes

1.4.22 Version 1.7 Build 44, 14.04.2010

	Formular/Bereich	
	Projektanmeldung	Wenn bei den Überwachungsaufträgen die Standorte nicht getrennt werden, werden die gesamten Daten des Projekts im Scanner verarbeitet (fehlende Daten, Ergebnisse). Der Standortbereich kann dann ohne weitere Anmeldung am Standort gewechselt werden.

1.4.23 Version 1.7 Build 42, 10.04.2010

	Formular/Bereich	
	Aufruf der Bluetooth Anwendung zum Datenaustausch	Die Bluetooth Anwendung kann im Kontextmenü aufgerufen werden.
	Einlesen vorhandener Daten	Das Einlesen wurde erweitert, damit die Dateien, die per Bluetooth ausgetauscht wurden, ebenfalls eingelesen werden (Bereich fehlende Daten und Ergebnisse)

1.4.24 Version 1.6 Build 39, 01.03.2010

	Formular/Bereich	
Bugs	Verarbeitung von Barcodes, die nicht gescannt werden können	Die Eingabe von Barcodes mit Hilfe der Abkürzung des Schädlings und der Stationsnummer wurde überarbeitet.

1.4.25 Version 1.6 Build 36, 06.12.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Zusammenfassung des Ergebnisses	Die Zusammenfassung wurde erweitert, sodass alle Köder und die Maßnahmen mit Mengen zusammengefasst werden.

1.4.26 Version 1.5 Build 35, 21.12.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Eingabekette Kontrolle und Aufstellen	Mengenmäßige Erfassung von Ködern und von Maßnahmen, denen ein Artikel zugeordnet wurde
Erweiterungen	Eingabekette Kontrolle und Aufstellen	Verarbeitung eines 2. und 3. Köders
	Einstellungen - Zwangsreihenfolge	Je nach Einstellung erscheint eine Meldung, wenn die Stationen nicht nach der festgelegten Reihenfolge kontrolliert werden.

1.4.27 Version 1.5 Build 40, 04.03.2010

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Schließen des Programms	Beim Schließen des Programms erscheint eine Meldung, ob das Programm vollständig geschlossen werden soll. Wenn mit ‚Nein‘ geantwortet wird, wird das Programm minimiert und startet beim nächsten Aufruf an derselben Stelle, an der es verlassen wurde. Bei ‚Ja‘ wird das Programm vollständig geschlossen, so dass z.B. ein Update kopiert werden kann.
Erweiterungen	Ergebnis	Neues Menü, das das Ergebnis einer ganzen Projekts anzeigt (alle Standorte)

1.4.28 Version 1.5 Build 32, 16.11.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	UV Eingabekette	Wenn im SBK-Monitor mehrere Maßnahmen als ‚Röhrenwechsel‘ festgelegt wurden, erscheint eine entsprechende Auswahlliste

1.4.29 Version 1.5 Build 30, 30.10.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Auswahl der Station	Nach dem Scannen oder Auswählen der Station wird die Stationsnummer und der Fallentyp in der Titelleiste angezeigt

1.4.30 Version 1.5 Build 28, 15.10.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Aufruf der Kamera	Beim Aufrufen der Kamera wird die ID der Station mit übergeben. Das ermöglicht ein fehlerfreies Zuordnen der Bilder, auch wenn mit mehreren Scannern in einem Standort gescannt wird. Achtung! Das Bild wird der letzten gescannten Station zugeordnet, unabhängig davon, ob diese bereits gespeichert wurde oder nicht.
Änderungen	Unterschriften	Der gelbe Hintergrund der Unterschrift wurde entfernt.

1.4.31 Version 1.5 Build 24, 09.09.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Startformular	Anzeige des Batteriestatus
	Datum/Uhrzeit	Das Anmeldedatum und die Uhrzeit wird zur Fehleranalyse protokolliert

1.4.32 Version 1.5 Build 18, 24.07.2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Datumsberechnung	Probleme beim Berechnen des Datums bei verschiedenen Ländereinstellungen behoben.

1.4.33 Version 1.5 Build 15, 10.06.2009

	Formular/Bereich	
Bugs	Filterung des Projekts	Nach dem Filtern des Projekts wurden die Standorte nicht aufgelistet. Der Fehler wurde beseitigt.
Erweiterungen	Pause	Es wurde eine Eingabemöglichkeit für Pausen des Mitarbeiters geschaffen

1.4.34 Version 1.5 Build 14

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Einstellungen	Neues Register Allg. (Allgemein) Mangelbehandlung = nicht erledigte Mängel und Maßnahmen werden an entsprechender Stelle angezeigt. KM Aufnahme = Arbeitszeiten und km Angaben werden bei der Anmeldung und Abmeldung des Mitarbeiters und

		des Standortes aufgenommen Standard für Köderwechsel = Beim Punkt Köderwechsel der Eingabekette Kontrolle kann der Standard geändert werden.
	Info	Das Feld Bemerkung (Stationsbemerkung) kann geändert werden und mit der Schaltfläche rechts gespeichert werden.
	Mängel und Maßnahmen	Wenn nicht erledigte Mängel oder Maßnahmen vorhanden sind, werden diese nach der Auswahl der Standortes (standortbezogene Mängel und Maßnahmen), des Raums (raumbezogenen Mängel und Maßnahmen) oder nach dem Scannen des Barcodes (Stationsbezogene Mängel und Maßnahmen) angezeigt.
	Kontrolle - Mängel	Mängel können sich auf den Standort, den Raum oder die Station beziehen, Mängel können als erledigt gekennzeichnet werden, dann werden sie im Programm SBK-Monitor wie ein Hinweis behandelt. Sie erscheinen auf dem Mängelbericht, werden aber nicht wieder in den Scanner exportiert.
	Maßnahmen	Maßnahmen können als ‚nicht erledigt‘ und ‚genehmigungspflichtig‘ gekennzeichnet werden.

1.5 Kamera Software

1.5.1 Version 1 Build 15 04.10.2011

	Formular/Bereich	
Anpassung wg. Versionsproblemen		Die Software wurde so angepasst, dass sie auf allen Versionen des M3+ läuft. Falls es Probleme gibt, muss eventuell eine dll Datei getauscht werden (je nach Windows Version)

1.5.2 Version 1 Build 08 02.02.2010

	Formular/Bereich	
Änderungen	Bilder erstellen	Nach der Betätigung des Schalters ‚Click‘ wird die Schaltfläche deaktiviert, damit nicht aus Versehen zwei Bilder hintereinander gemacht werden können.

1.5.3 Version 1 Build 07 15.10.2009

	Formular/Bereich	
Erweiterungen	Speicherung der Bilder	Mangelbilder werden mit Datum, Uhrzeit und ID der Station gespeichert.

1.6 Sonstige Änderungen

1.6.1 Webservice (Anwendung zum Datenaustausch mit dem Internet)

10.09.2012	Formular/Bereich	
Erweiterung	Rechteverwaltung	Die Rechteverwaltung wurde überarbeitet: Es ist möglich, Benutzer für einzelne Standorte einzurichten und eine unbegrenzte Zahl zusätzlicher Benutzer für Standorte Und/oder Projekte anzulegen. Achtung! Bei Bedarf muss die Programmierung im Internet angepasst werden.

1.6.2 Webservice (Anwendung zum Datenaustausch mit dem Internet)

6.5.2011	Formular/Bereich	
Erweiterung	Datenabgleich	Schreiben der vorhandenen Internetdaten in die lokale Datenbank, damit die Berechnung von fehlenden Internetdaten möglich wird.

1.6.3 Webservice (Anwendung zum Datenaustausch mit dem Internet)

15.10.2010	Formular/Bereich	
Änderungen	Upload von Ergebnisdaten	Funktion eingefügt, die prüft, ob die Datei bereits vorhanden ist

1.6.4 Kom_PDA (Anwendung zum Datenaustausch mit mobilen Geräten)

25.09.2012	Formular/Bereich	
Erweiterung	Programm-änderungen	Die Anwendung aktualisiert das Programm für den WLAN Datenaustausch

1.6.5 Kom_PDA (Anwendung zum Datenaustausch mit mobilen Geräten)

15.10.2010	Formular/Bereich	
Änderungen	Programm-änderungen	Wenn ein Update für den Scanner vorliegt und das Programm im Scanner nicht geschlossen wurde, ist ein Datenaustausch nicht möglich. Das Programm muss erst geschlossen werden.

1.6.6 Scan_Komm (WLAN Datenaustausch vom Scanner zum Computern)

15.10.2010	Formular/Bereich	
Neu Erstellung	Voraussetzungen	Folgende Verzeichnisse müssen auf dem Computer freigegeben werden: Scanner_Ergebnisse als Scan_Erg Scanner_Listen als Scan_IList Scanner_Setup als Scan_Setup WLAN auf dem mobilen Gerät muss eingerichtet

		werden.
	Funktionen	<p>Feld +: Eingabe des Computernamens, der die Daten empfangen soll, bzw. die Listen und Updates zur Verfügung stellt</p> <p>Feld -: Löschen eines Eintrags aus der Liste der Computernamen</p> <p>Die Felder werden nach dem Datenaustausch je nach Erfolg gefärbt. Die Bedeutung der Farben wird unten aufgeführt.</p>