

irm-x

Die vollumfängliche Institutslösung für Rechtsmedizin

The screenshot displays the 'Stammdatensatz DNA23-0300' interface. The top bar shows 'Erfassung von Spuren' and 'Stammdatensatz DNA23-0300 (Asservate: 3 | Spuren: 3)'. Below this are navigation buttons: 'Suchen', 'Alle Daten', 'Drucken', 'Neuer Spurenfall', 'Statistik', and 'Logout'. The main area is divided into several sections:

- Stammdatensatz:** Fall Nummer 23, 300, LISA 20-009991, Status 'Einf. abgeschlossen' (14.11.2022).
- Asservate/Spuren:** A table with columns for 'Nr.', 'Name', 'Beschreibung', 'Übersicht', 'Drucken', 'Löschen', 'Anmerkung'. It lists 'Asservat laut Liste im Auftrag' and 'MHA TV M.M.1999'.
- Dokus & Bilder:** Includes 'Musterfall Einbruch Fa Billigler' and 'interim'.
- Vergleich, Prüfbericht, Rechnung, Bemerkungen:** Sections for 'Asservat 1' and 'Asservat 2'.
- Auftraggeber:** 'Amtsgericht Musterstadt', 'Sachbearbeiter/Richter: KOK Maerterfrau', 'AktENZEICHEN (Prüf.): XYZ1234', 'Sonsige Zeichen: 20-009991', 'Az. AG: 1234567', 'GA versichert von: SN', 'GA versichert am: 30.11.2022', 'Notizen: Meldebogen von TV erstellen (23.04.2022 / TS)'. 'Zust. Wissenschaftler: MF', 'Auftragseingang: weil 17.02.2022', 'Änderung: TS 03.11.2023'.

Footer: 'by MacTech Buncak AG & IRM-Basel / Prof. Dr. Schmidt' and 'Copyright 2022 - All rights reserved.'

Leichteres Leben mit irm-x

irm-x verschafft Ihnen den Überblick über alle Abteilungen und Bereiche, dabei werden alle Spuren, Gutachten, Asservate und Untersuchungen vom Eingang bis zum Ausgang lückenlos dokumentiert. Sämtliche Datenänderungen inklusive Löschen werden in einem Logfile festgehalten. Eine zentrale Suchmaschine vereinfacht die Suche nach allen Daten in allen Modulen.

irm-x hilft Ihnen, Ihre Geschäftsabläufe zu optimieren, den Durchsatz zu erhöhen, profitabler zu arbeiten und Fehler zu minimieren und dies auch noch plattformübergreifend. Die Daten-Nachverfolgung ist äusserst einfach gewährleistet. Dank der integrierten irm-x AGENDA verlieren Sie die Termine nicht aus den Augen. Des weiteren sind *alle* relevanten Informationen und statistische Datenerhebungen in Ihrem Haus einen Mausklick entfernt.





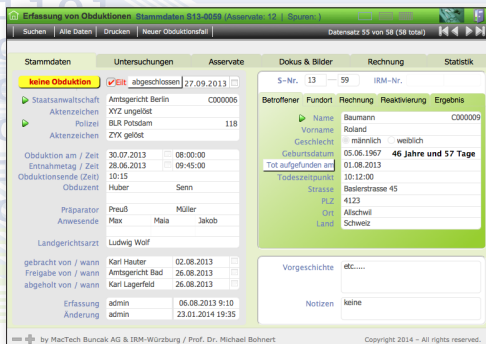
Die MacTech Buncak AG bietet die qualitativ hochstehenden X-Line-Anwendungen bereits seit ihrem Gründungsjahr 1989 an. Parallel dazu werden seit jeher kundenspezifische Teil- und Gesamtlösungen auf FileMaker-Basis erstellt.

Unser Anliegen ist es, unseren Kunden bestmöglich zu dienen; sei dies mit Standardsoftware der X-Line-Serie oder durch massgeschneiderte Softwarelösungen. Dieses Ziel erreichen wir seit über 25 Jahren mit einer hohen Kundenzufriedenheit.

irm-x

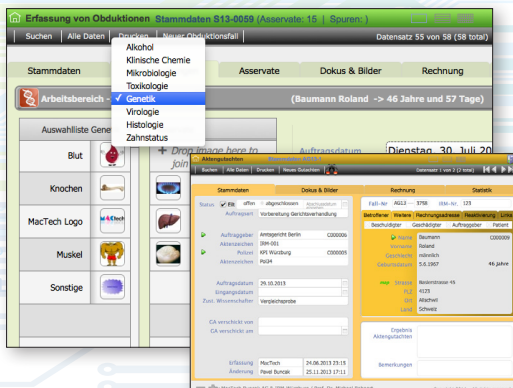
Erhalten Sie durch irm-x mehr Zeit für Ihre Kernaufgaben und steigern Sie Ihre Effizienz. irm-x kann unter Windows und Macintosh und auf Wunsch auf dem iPad und im Internet eingesetzt werden. irm-x ist modular aufgebaut und wächst mit Ihren Ansprüchen. Soll nur das DNA-Labor abgedeckt werden? Dann ist irm-x DNA die Lösung.

irm-xMED



Tätigkeitsbereiche

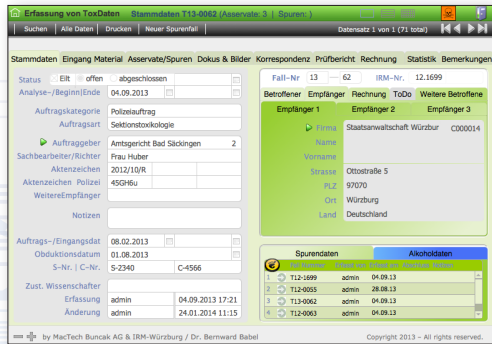
- Obduktion
 - Lebenduntersuchung
 - Aktengutachten
 - Tatort
 - Osteologische Gutachten
-
- Dokumentenverwaltung
 - Rechnungsstellung



Funktionalität

- Probenuntersuchungen mittels «Drag and Drop» von Icons
- Probenuntersuchungen im «Batch-Verfahren»
- Druck von Auftragsformularen
- Automatische Datenübergabe an andere Arbeitsbereiche / Abteilungen: Auftrag inklusive Asservate
- Automatische Fallerstellung inklusive Asservaten bei der Toxikologie, Alkohol und DNA

In diesem Modul werden die Toxfälle und die Alkoholdaten erfasst. Eine der Stärken von irm-x TOX liegt darin, dass eine nahtlose Integration der Daten in institutseigene Wordvorlagen äusserst einfach möglich ist. Eigene Wordvorlagen werden mit irm-x TOX verlinkt und aus irm-x TOX die Berichte erstellt. Individuelle Anpassung an Arbeitsweise und Gegebenheiten im Labor (Arbeitsabläufe, Geräte, Corporate Design) kann auf Wunsch umgesetzt werden.

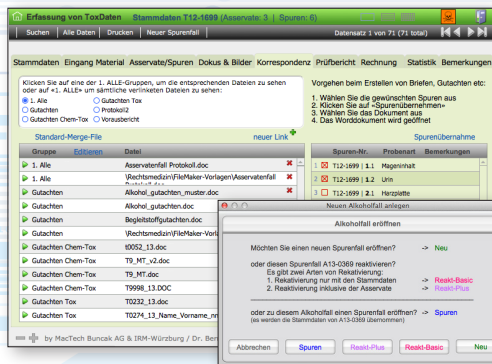


Tätigkeitsbereiche

- Toxikologische Untersuchungen
 - Feststoffanalytik
 - Alkoholbestimmung
-
- Aktengutachten
 - Dokumentenverwaltung
 - Rechnungsstellung

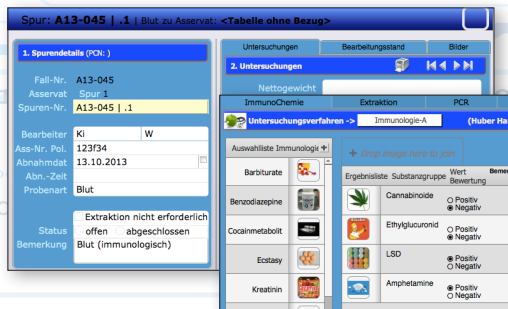
Funktionalität

- Probenuntersuchungen
- Reaktivierung von Daten zur erneuten Bearbeitung
- Datenübergabe: Tox/Alkohol
- Material- und Asservatenverwaltung



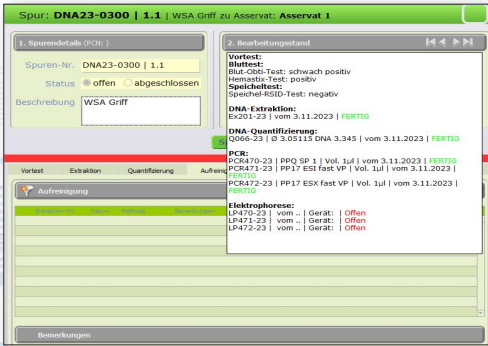
Alkoholbestimmung

- Berechnung der Blutalkoholkonzentration
- Auswahl der Untersuchungsparameter



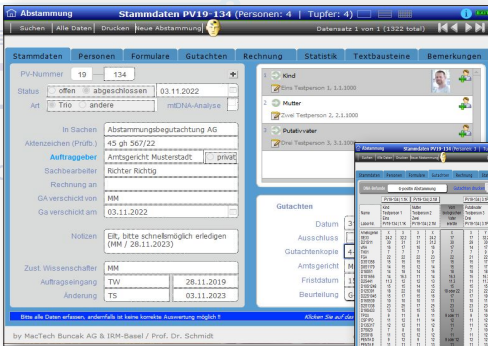
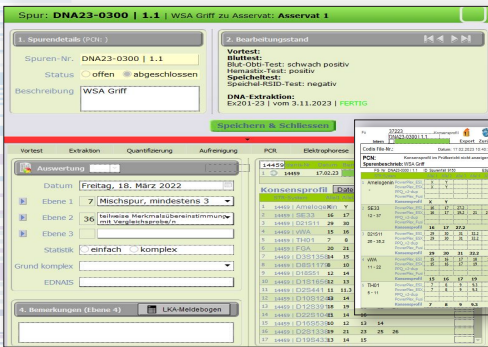
irm-xDNA

Die komplexen Abläufe im DNA-Labor sind auf einfache Art umgesetzt. In der umfassenden Lösung für das DNA-Labor werden folgende Bereiche abgedeckt: Spurenfall, Laborkontrollen, Abstammung, Identifizierung und Chargenverwaltung. Sämtliche fallbezogenen Daten aus Büro/Verwaltung und Probenbearbeitung/Analyse für verschiedene Arbeitsbereiche (Spurenanalyse, Abstammungsbegutachtung) werden organisiert. Es bestehen flexibel (manuell) erweiterbare Schnittstellen zu Analysegeräten bzw. Import von Ergebnissen (z.B. RealTime-Quantifizierung) und zu Standardsoftware wie GeneMapper® oder SAP®.



Spurenanalyse

- Stammdaten
- Dokumentenablage
- Prüfberichte
- Fakturierung
- Statistik
- beliebig viele Asservate mit beliebig vielen Spuren
- Batcherstellung von Spurenanalysen
- Konsens- / Compositeprofile
- Automatischer Abgleich datenbankfähiger DNA-Profile mit Laborkontrollen zur Erkennung von Kontaminationen



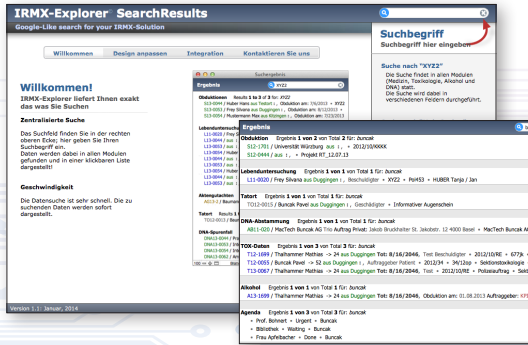
Abstammung

- DNA-Profilabgleich
- Vereinfachte Gutachtenerstellung
- Personalisierte Formulare

irm-x ERWEITERUNGEN

Die irm-x ERWEITERUNGEN ergänzen den Funktionsumfang. Sie können bereichsübergreifend in einem einzigen Feld nach den Institutsdaten suchen. Sie verlieren nie mehr den Überblick über Ihre Termine. Bilder und Dokumente werden zentral verwaltet; darüber hinaus ist eine automatische Datensicherung dank der Client-Server-Lösung gewährleistet.

irm-x EXPLORER



Zentralisierte Suche über alle Module. Google-like Suche in einem einzigen Feld → Resultat: Liste aller relevanten Daten unterteilt nach Bereichen. Z.B. Bereichsübergreifende Suche nach «bunck».

irm-x AGENDA



Zentrale Erfassung aller Termine, Abwesenheiten, Ferien, Raumreservierungen usw. Sehr einfache und schnelle Datenauswertung mittels Filter.

irm-x MEDIA

Zentrale Speicherung aller Dokumente / Bilder.

irm-x AUDIT

Relevante Datenänderungen – inkl. Erstellung und Löschung – werden protokolliert. Für eine Zertifizierung ein Muss.

irm-x CONTACTS

Zentrale Verwaltung aller involvierten Personen- und Firmendaten (Polizei, Staatsanwaltschaft). Einmal erfasste Adressdaten stehen allen Modulen zur Verfügung.

irm-x

Die vollumfängliche Institutslösung für Rechtsmedizin

Dokumenten-Management-System (DMS)
Customer Relationship Management (CRM)
Enterprise Ressource Planning (ERP)
Business Intelligence (BI)
Zentrale Adressverwaltung (CRM)
Superschnelle Datensuche in allen Modulen
Datenübergabe von irm-x MED an irm-x TOX, irm-x DNA
Integriertes Prüfberichts- und Gutachtensystem
Einzigartige Terminverwaltung / Agenda
Projektbezogene Dokumentablage / Dokumentenverwaltung
Integrierte Rechnungstellung (mit SAP®-Schnittstelle)
Asservatenverwaltung
Datenübernahme aus «GeneMapper®» bei irm-x DNA
Erstellung von Konsensprofilen im Bereich DNA

irm-xMED

- Obduktion
 - Lebenduntersuchung
 - Aktengutachten
 - Tatort
 - Osteologische Gutachten
-

irm-xTOX

- Toxikologische Untersuchungen
 - Feststoffanalytik
 - Alkoholbestimmung
-

irm-xDNA

- Spurenfall
 - Laborkontrollen
 - Abstammung
 - Identifizierung
 - Chargenverwaltung
-

irm-x ist ein Produkt der X-Line von MacTech Buncak AG. Fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

MacTech Buncak AG

Hausirainweg 14a • 4202 Duggingen • Schweiz • Telefon +41 79 321 23 06 • info@irm-x.com

www.irm-x.com

