

Musik für Ihr Labor



November 18
AAC Infotray AG



Was Limsophy von anderen LIMS unterscheidet

- Limsophy-Produkte werden von AAC Infotray AG entwickelt, produziert und gewartet unter ISO 9001:2015
- Konsequenter objektorientierter und modularer Software-Architektur
- Goldenes Mittel: Limsophy ist das ökonomische Optimum aus reiner Standard-Software, Individual-Programmierung und Parametrierung
- Limsophy LIMS liefert spezifische Ausprägungen für Service-, Betriebs- und F&E-Labors und ist dadurch branchenunabhängig
- Mehrsprachig mit Sprachwechsel zur Laufzeit, damit jeder Benutzer immer in seiner Muttersprache arbeiten kann
- Parametrierungsmöglichkeiten zur Definition von Workflowelementen (z.B. jeden Monat Abteilungs-Umsätze als PDF-File erzeugen)
- Das Perlenprinzip: Daten punktgenau selektieren und die Resultatmenge in anforderungsgerechten Sichten darstellen
- Rollenspezifische Maskenlayouts und Favoriten gestalten
- Limsophy-Rückblickmodus: Betrachten Sie Log-Daten (Audit-Trail) einfach und bequem in jeder Limsophy Maske
- Versionsverwaltete Berichtsvorlagen: Zur Änderung einer freigegebenen Vorlage legt das System eine neue Version automatisch an
- Erzeugung von E-Formularen vorbelegt mit Daten aus der Datenbank, off-line Datenerfassung, Import der Daten in Limsophy
- Clients zentral aus der Datenbank updaten
- Limsophy unterstützt MS SQL Server, Oracle
- Limsophy exportiert und importiert den ganzen Datenbestand vollkommen unabhängig von Datenbank oder Datenbankversionen, z.B. Export aus Oracle und sofort in MS SQL Server importieren oder Export aus einer höheren Oracle-Version und in eine tiefere importieren etc.



Für Planung, Ressourcen-Management und Durchführung von Inspektionen oder Audits

- Lückenlose Betriebsverwaltung durch zentrale Ablage aller Daten beim Betrieb
- Führung der Betriebsgeschichte pro Adresse, inkl. Druckhistorie
- Scannerbasierte Korrespondenzablage; auch für Papierdokumente wird Volltextsuche möglich
- Terminplanung in Kalendersicht berücksichtigt Risikoklasse des inspizierten Objektes
- Gezielte Definition von Checklisten für die Dokumentation einer Inspektion
- Nachbearbeitung der Inspektionsdaten wird unterstützt, z.B. mit Vorlagen für Inspektionsberichte
- Statistische Auswertungen und Reporting von Inspektionsdaten
- Im Falle einer Probenahme wird Limsophy LIMS nahtlos integriert



Für projektbasierte Produktentwicklung kombiniert mit Produktbewertung

- Schnittstelle zu ERP für den Abgleich von Rohstoffen und Rezepturen
- Rohstoffverwaltung zeigt die Lieferanten eines Rohstoffs und in welchen Rezepturen ein Rohstoff verwendet wurde
- Entwicklung von mehrstufigen Rezepturen. Dabei kann ein Zwischenprodukt beliebig oft wieder als Edukt eingesetzt werden
- Matrixdarstellung von Rezepturvarianten mit Editiermöglichkeit der Zusammensetzungen
- Freie Definition des Produktionsansatzes
- Definitionsmöglichkeit von Berechnungen über eine Rezeptur
- Anzeige der Rezeptur-Komponenten als Menge oder in Prozent
- Auflösung der Rezeptur mit aufgerechneter Anzeige der Rohstoff-Komponenten
- Check, ob eine Rezeptur gesetzliche Vorgaben erfüllt
- Druck von Arbeitskarten (Produktionsansatz) für die Produktion
- Anzeige von Sensoriktests und Qualitätseigenschaften bei der Rezeptur



Forschungsergebnisse mit maximaler Freiheit dokumentieren

- Elektronische und rückverfolgbare Dokumentation von Experimenten
- Zu jedem Experiment werden die Rohdaten in der Datenbank gespeichert und leicht wieder gefunden
- Projekt- und Experiment-Overhead (z.B. Titel, Ziel, Autor, Fazit etc.) werden automatisch in den Experimentbericht abgefüllt
- Individuelle Gestaltung der Experimentberichts-Vorlagen und Setzen von Bezügen zu Datenbankinhalten
- Experimentberichte werden im schlanken XHTML-Editor geschrieben, erweiterbare Textbausteine stehen zur Verfügung
- Experimentberichte mit elektronischer Unterschrift können versionsverwaltet abgespeichert werden
- Kombinierte Suchmöglichkeit (Volltext- und Datenbanksuche) in Files und Datenbank erzielt präzise Abfrageergebnisse
- Freigabe der versionsverwalteten Dokumente nach dem Vieraugenprinzip gewährleistet Anspruch auf geistiges Eigentum
- Informations-Extraktion aus den Experimentberichten ist möglich auf Knopfdruck, z.B. als Zusammenfassung für das Management
- Der Projektfortschritt kann geplant und verfolgt werden mit übersichtlichen Reports und beliebigen Statistiken
- Adress- und Korrespondenzverwaltung mit Email-Anbindung zu den Forschungsergebnissen
- Limsophy-Produkte können einzeln oder integriert eingesetzt werden

