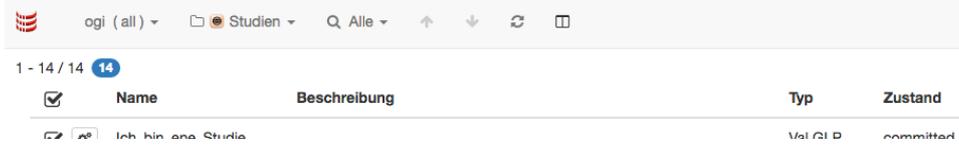


## LIMS (Labor Informations und Management System)



Name	Beschreibung	Typ	Zustand
Leh...	...	Val G I B	committed

### Funktionen:

- Ermöglicht die Speicherung von komplexen Dokumenten und damit verbundenen Arbeitsabläufen in einer Datenbank;
- optional gegen nachträgliche Veränderung kryptografisch gesichert;
- die Auswertung und Darstellung dieser Daten ist die Grundlage für Entscheidungen (Information Management System);
- erstmalige chemische Analysen werden dokumentiert.
- Daraus können generische Arbeitsanweisungen für weitere Laborarbeiten (generische SOP = Standard- Operating- Procedures) erstellt werden.
- Arbeitsabläufe (Probenvorbereitung, Standardherstellung etc.) können im Labor vorgegeben werden.
- Generische Berechnungsformeln für Laborprodukte (Injektionsproben, Standards) helfen bei der Berechnung der Eigenschaften (Konzentration, Verdünnung, etc.);
- Companion App zur Anbindung an LC/MS/MS (Liquid chromatography–mass spectrometry/ mass spectrometry) Geräte über die SCIEX Analyst Software.

### Anwendungsbereich:

- Chemisch-analytische Labore mit manueller Probenaufbereitung und vielfältigen komplexen Analysen;
- GMP, GLP Labore (GAMP 5, CFR Part 11);
- Zusammenführen von Daten aus Geräten verschiedener Hersteller in ein herstellerunabhängiges LIMS.

### Kundennutzen:

- Modernste Technologie, zuverlässig, wartungsarm, ressourcenschonend; niedriges TCO (Total Cost of Ownership)
- falls Betrieb in der Cloud erwünscht, sind geringste Kosten und höchste Verfügbarkeit gewährleistet;
- wird individuell für Ihre Geschäftsprozesse entwickelt - damit werden nur jene Funktionen bereitgestellt, welche in Ihrem Unternehmen tatsächlich benötigt werden.
- Der Funktionsumfang kann bei Bedarf schnell und kostengünstig erweitert werden.
- Da die Entwicklung unabhängig von den Bedürfnissen anderer Kunden ist, wird Ihr Wettbewerbsvorteil gesichert.

### Konditionen:

- Webapplikation sowohl für Desktops als auch für mobile Geräte (insbesondere iPad);
- Das Service kann auf dedizierten Servern, virtuellen Servern oder zur Gänze in der Cloud laufen.