

# liteLIME LIMS

## Labor-Informations-Management-System

### Zur Selbstinstallation

Telefonsupport für 6 Monate ab Lieferung

### Konfiguration

Client - Server - Lösung  
für beschränkte Anzahl von Mitarbeitern  
Betriebssystem für Arbeitsplätze: Win98 - Windows 7  
kompatibel zu 64-bit- Versionen  
kostengünstig  
verwendet Microsoft Express 2008 SQL Server  
(kostenlos gemäß Lizenzbedingungen Microsoft)  
Individuelle Anpassung  
Frei konfigurierbare Felder  
über Konfigurationstabellen  
keinerlei Änderung des Sourcecodes notwendig  
Investitionsschutz über Jahre  
Anpassung an neue Gegebenheiten

### Benutzeroberfläche

Oberfläche individuell dem jeweiligen  
Arbeitsplatz anpassbar  
Deutsche Benutzerführung und Hilfe  
Zugriff auf verschiedenste Berechtigungsebenen  
Integriertes automatisches Benachrichtigungssystem  
über Versionsänderung von Dokumenten  
Statusänderungen von Aufträgen und Proben

### Integration

Schnittstellen zu Microsoft Excel, Word und  
anderen Programmen

## Labor-Informations-Management-System

### Produktivitätssteigerung

Zeitersparnis ab der ersten Probe  
Datenübernahme  
Vollautomatisch oder im Dialog  
Vollautomatischer Ausdruck  
Analysenberichte und Rechnungen  
Statistiken und Aufstellungen  
Verwendung von Standardvorlagen

### Qualitätsverbesserung

Schneller Dokumentenzugriff  
Verwaltung von Dokumentversionen  
Vermeiden von Eingabefehlern  
Alle QS relevanten Anwenderaktionen  
nachvollziehbar (Audit Log)  
Automatische Sicherstellung der  
Anwender-Berechtigungen nach QS  
Höchste Sicherheit gegen Datenverlust

### Flexibilität durch Anpassung

Universell: für den Betriebsalltag entwickelt  
Individuell: wird an Ihre Kundenwünsche angepasst  
Skalierbar: an Ihre Betriebsgröße angepasst

uniLIME LIMS und QS für  
Auftragslabors, Forschung und Entwicklung

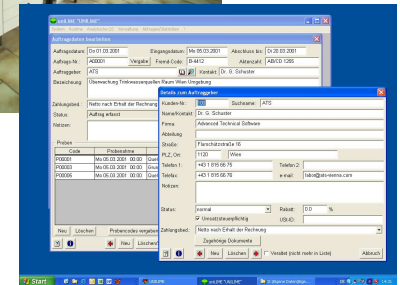
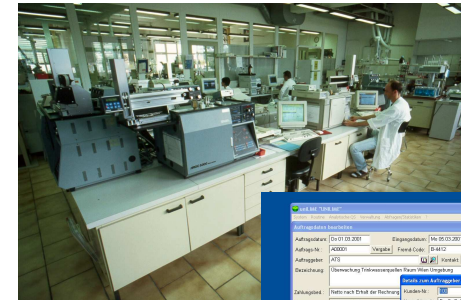
q/LIME Lims und QS für  
Industrie, Produktion, Forschung und Entwicklung



**Z**eitersparnis  
**u**friedenheit

liteLIME LIMS

... wozu selbst programmieren?



liteLIME QS und LIMS  
für Kleinstlabors

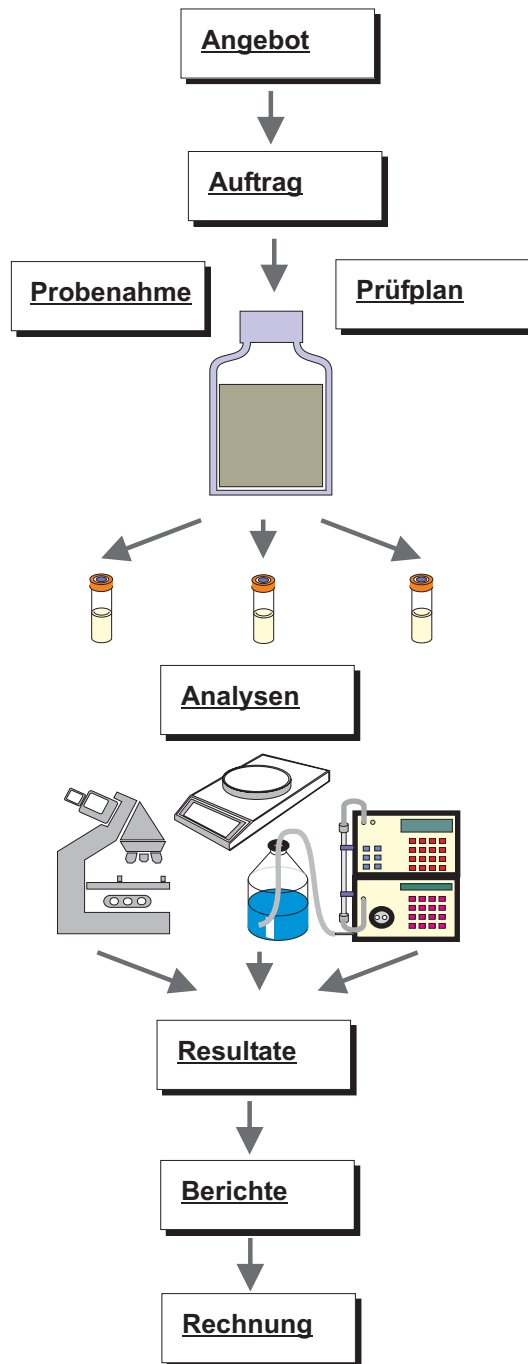
## Advanced Technical Software

Dr. Schuster KG  
Zippererstraße 15  
1110 Wien / Österreich  
email: labor@ats-vienna.com  
web: www.ats-vienna.com

Tel.: (+43 1) 815 66 75  
Fax: (+43 1) 2533033 7493

Advanced Technical Software / **ATS**

Advanced Technical Software / **ATS**



## liteLIME Probenlauf

### Probeneingang im Labor

Prüfpläne, Parameter, Methoden, Spezifikationen und Grenzwerte durch Vorlagen festgelegt oder frei definierbar  
 Zugriff auf relevante QS-Dokumente  
 Erstellung von Arbeitslisten  
 Drucken von Etiketten und Barcode  
 Verteilung der Proben

### Messung

Direkte Übernahme der Messwerte von Laborgeräten  
 Eingabe der Analyseergebnisse im Dialog  
 numerisch oder als Text  
 Dateneingabe über Excel-Arbeitsblätter - auch Off-Line (im Feld)

### Kontrolle und Freigabe der Ergebnisse

Automatische Prüfung von Grenzwerten  
 Überprüfung und Freigabe durch Berechtigte  
 Automatische Messwertumrechnung  
 Eingabe von Gutachten und Beurteilungen

### Abschluss - Bericht und Rechnungslegung

Automatische Erstellung der Analysenberichte in Word, Excel oder als pdf-File  
 Kostenstellen-Zuordnung  
 Rechnungslegung  
 Export zur weiteren Verarbeitung

### Automatische Archivierung der Daten

Sekundenschnelles Auffinden von alten Daten, Berichten, ...

## liteLIME Management

### Probenverwaltung

Probenahme - Planung  
 Verwaltung von Rückstellmustern, Produkten und Spezifikationen

### Dokumentenverwaltung

Versionsverwaltung  
 Standardarbeitsanweisungen = SOP  
 gesetzliche Bestimmungen und Normen  
 Kalibrierung- und Wartungsanweisungen  
 beliebige Bild-, Text- und andere Dokumente

### Prüfmittel - Verwaltung

Terminverwaltung  
 Kalibrierung  
 Wartung  
 Logbuch

### Führung von Qualitäts-Regelkarten

### Kunden- und Lieferantendatenbank

Verwaltung von Angeboten  
 Adressen-spezifischen Daten  
 Aufträgen  
 Analysenberichten  
 Rechnungen  
 Verknüpfung mit anderen EDV Systemen

### Analytische Qualitätssicherung

Methodenvalidierung  
 statistische Prüfung  
 laufende Überwachung  
 Regelkarten  
 Außer-Kontrolle-Situationen