

# Von der Insellösung zum Firmenknotenpunkt

(Chemische Rundschau Nr. 7, 19. Juli 2005)



Andreas Kessler

„Wesentlich für eine erfolgreiche LIMS-Einführung sind die ersten Schritte.“

**Andreas Kessler**, Sales Manager  
Maqsim Lab, Maqsim GmbH,  
D-Sulzbach.

1 Eine wesentliche Forderung ist sicherlich die Anbindung der Laborgeräte an ein zentrales Datenhaltungssystem. Dies ist in der Regel ein LIMS, da hier die einzelnen Proben bzw. Analysen verwaltet werden. So liegt es nahe, den Gerätepark an das LIMS anzukoppeln und die Daten automatisch zu übertragen. Diese Massnahme wird sich sowohl bei einer Risikoanalyse positiv bemerkbar machen, als auch die Labormitarbeiter von manuellen Arbeiten entlasten.

2 Ein erster Trend sind sicher die gestiegenen Anforderungen an die Auswertungsmöglichkeiten. Maqsim Lab bietet sowohl umfangreiche Listen und Auswertungen innerhalb des LIMS, als auch die Möglichkeit mit einem weiteren Softwaretool auf

direkt auf alle Daten in der Datenbank zuzugreifen. Damit sind schnell und einfach individuelle Auswertungen aufzubauen. Als zweiter Trend wären die automatischen Überwachungs-routinen und Qualitätsregelkarten zu nennen. Maqsim Lab bietet mit dem Modul Maqsim Lab/QRK eine automatische Überwachung von frei definierbaren Tendenzen und daraus folgenden Eskalationsmechanismen. Damit entfällt die regelmässige manuelle Kontrolle.

3 Wesentlich für erfolgreiche LIMS-Einführungen sind sicherlich die ersten Schritte. Dies beginnt mit einer ausführlichen Ist-Analyse der Prozesse und daraus abgeleiteten Optimierungsmassnahmen bis hin zum Aufbau eines Lastenheftes bzw. Pflichtenheftes. Schon hier unterstützt die Maqsim GmbH Ihre Kunden und begleitet sie beim Analysieren der notwendigen Informationen und dem Strukturieren der anfallenden Dokumentation. Diese Vorabanalysen bilden die Grundlage eines jeden LIMS-Projektes unseres Unternehmens. Schon in dieser frühen Projektphase macht sich die über 10-jährige Markterfahrung und das fundierte Know-how unserer Mitarbeiter bezahlt, welches sich in den zahlreichen Installationen unserer zufriedenen Referenzkunden widerspiegelt.