



GRS SIGNUM



Labor-Information-System (LIMS)

Mit diesem Modul zur Software GRS SIGNUM setzen Sie all Ihre Labordaten zielführend ein. Sie erkennen den mittel- und langfristigen Qualitätsverlauf der beprobten Rohstoffe oder Fertigprodukte und der dahinter stehenden Lieferanten. Alternativ bewerten Sie anhand dieser Daten die Leistungen der von Ihnen mit der Analyse beauftragten Untersuchungslabore.

Datenstruktur und Datenerfassung

Das Modul LIMS innerhalb der Software GRS SIGNUM dient zur datenbankbasierten Erfassung, Verwaltung und Auswertung von im Laborbetrieb anfallenden probenbezogenen Messwerten. Das Befüllen der Datenbank kann automatisiert durch Datenimport oder mittels manueller Erfassung durch einen Anwender erfolgen.

In diesem Modul können Sie Stoff- oder Produktgruppen anlegen. Jeder Stoff- oder Produktgruppe können individuelle, durch den Anwender bestimmbare Templates zugeordnet werden. Durch die jeweils unterschiedliche Zusammenstellung der

Datenfelder in diesen Templates tragen Sie den verschiedenen Ausprägungen von Laboranalysen Rechnung. In diesen Datenmasken werden die zu erfassenden Merkmale bzw. Parameter sowie die Referenzwerte (Sollwerte, Ober- und Untergrenzen) definiert. Ab dann kann die Datenerfassung beginnen.

