

Einführung eines Laborinformations- und Managementsystems - LIMS

Geplanter Zeitraum: 18.09.2019-31.12.2021

Gegenstand des Gemeinschaftsprojekts ist die Einführung eines Laborinformations- und Managementsystems – LIMS zur Planung, Durchführung und Auswertung der Analyse biochemischer Parameter, wie sie z.B. in Bezug auf Proben der Lebensmittelindustrie oder der Trinkwasserversorgung benötigt werden oder gesetzlich vorgeschrieben sind. Ziel ist es, diese Prozesse flexibler zu gestalten und sie nahtlos in die betrieblichen Verwaltungsprozesse der Labore und Laborkunden zu integrieren. Die Notwendigkeit für die Forschungstätigkeit ergibt sich aus einer wachsenden Menge im Labor zu verarbeitender Daten, aber zunehmend auch durch von Laborkunden gewünschte Abweichungen und Erweiterungen von Standardanalyseprozessen. Gleichzeitig wird ein Qualitätszuwachs der Analyseergebnisse angestrebt. Hinzu kommt die Notwendigkeit für Labore und Laborkunden, nun größere Datenmengen zu erfassen, zu organisieren, automatisiert auszuwerten und zu archivieren.



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION

EFRE

Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung