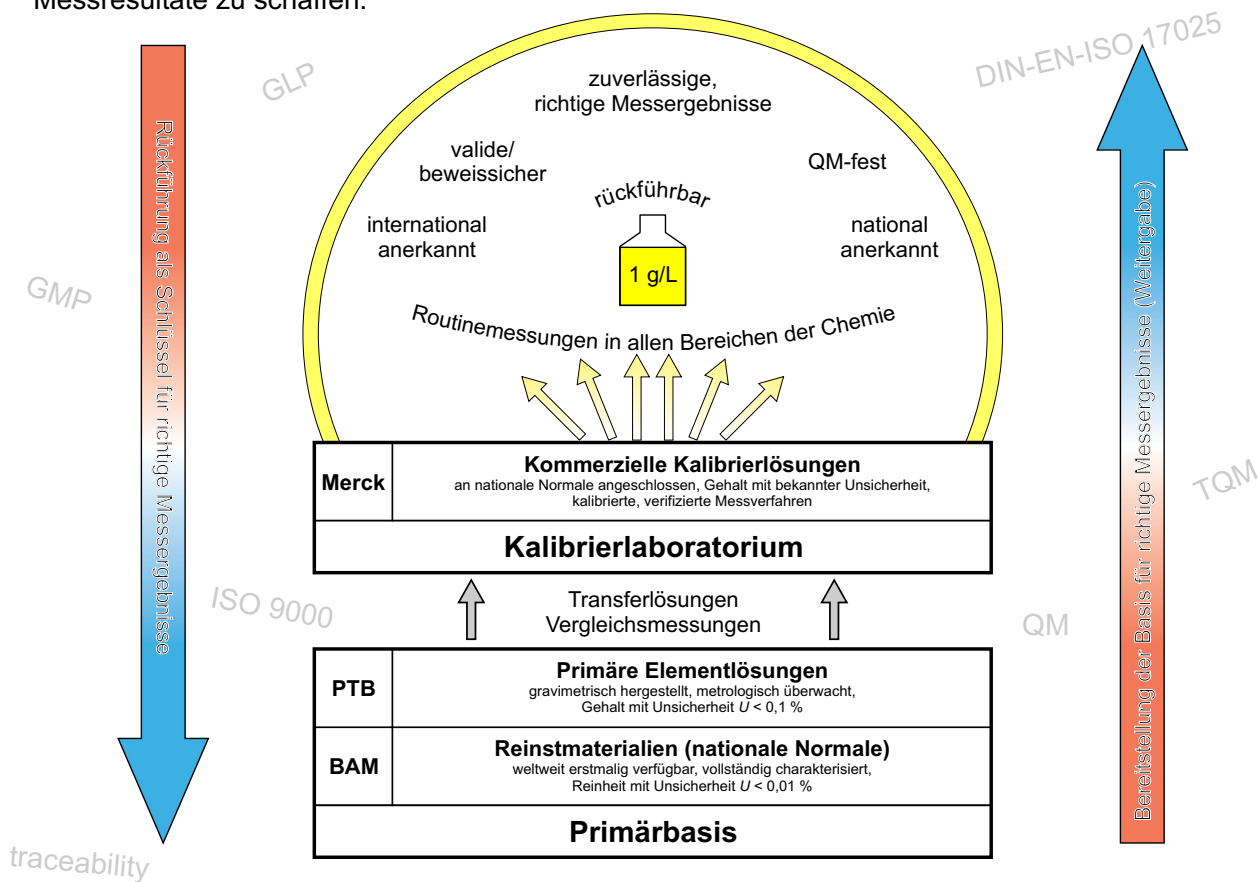
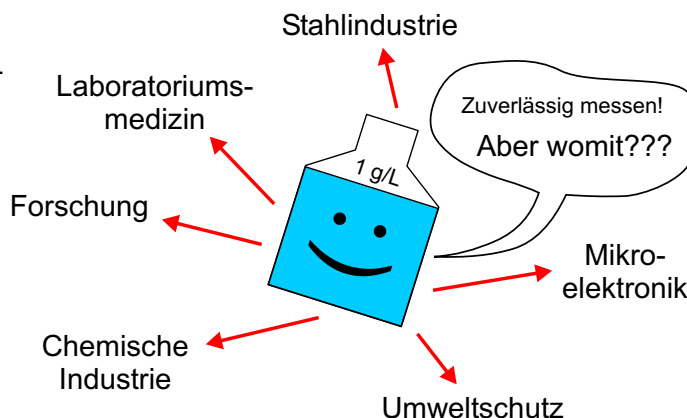


Rückführungssystem

für die Elementanalytik - vom nationalen Normal zum Anwender

Einführung/Motivation

Kalibrierlösungen mit einem Gehalt von 1 g/L werden in allen Bereichen der chemischen Analytik verwendet. Die Genauigkeit ihrer Elementgehalte ist von zentraler Bedeutung für die Zuverlässigkeit unzähliger Messungen. Falsch zertifizierte Lösungen führen zu fehlerhaften Messergebnissen mit fatalen Folgen für Mensch, Umwelt und Industrie. Aus diesem Grund arbeiten die BAM und die PTB gemeinsam mit Merck KGaA daran, ein nationales Rückführungssystem als Primärbasis für zuverlässige Messresultate zu schaffen.



Dieses Projekt wurde freundlicherweise vom BMWA gefördert.