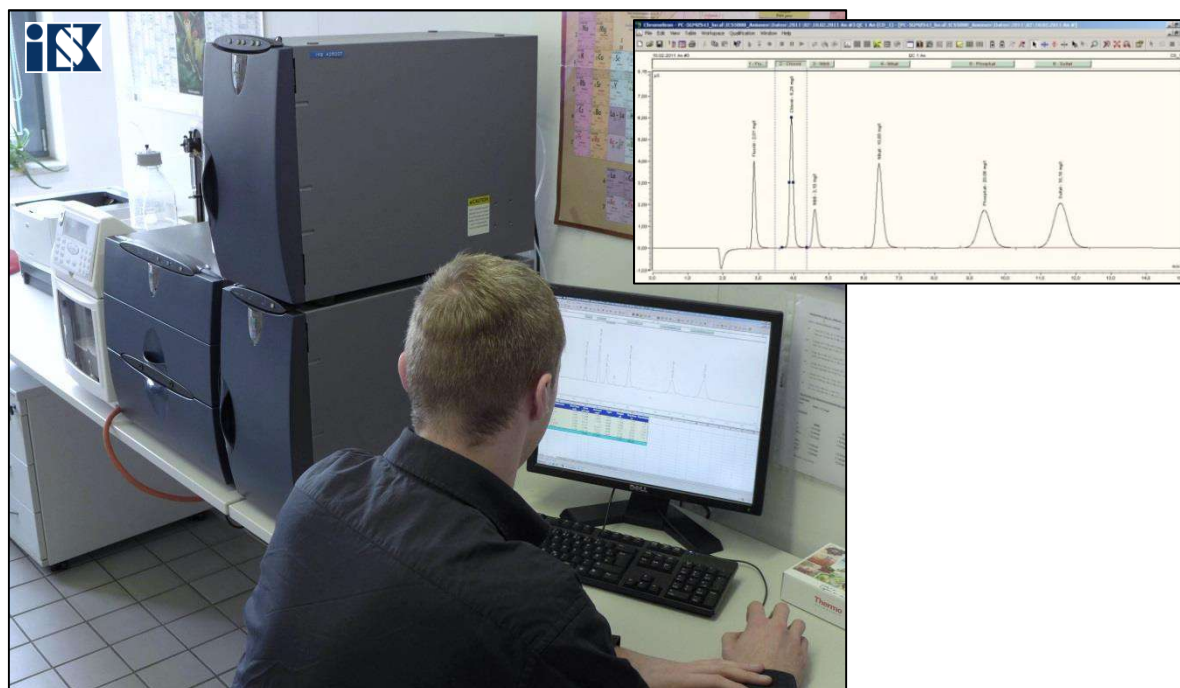


Ionenchromatographie für Kationen und Anionen

IC



Ionenchromatograph Dionex ICS 5000 (RFC mit Anionen- und Kationensuppression, Gradientenfahrweise)

- **Quantitative Bestimmung von Kationen** wie Natrium, Ammonium, Kalium, Calcium, Magnesium sowie primären, sekundären und tertiären Aminen wie z.B. Ethanolamin (2-Aminoethanol), Diethanolamin (DEA), Triethanolamin (TEA), Cyclohexylamin, Morpholin, Piperazin...) **und von Anionen** wie Fluorid, Chlorid, Bromid, Nitrit, Nitrat, Phosphat, Sulfat, Acetat, Benzoat, Phthalat... in wässrigen Medien, z.B.:
 - Prozess- und Kühlwasser, inhibierte Wasserkreisläufe, Kondensat
 - Trink-, Oberflächen- und Grundwasser
 - Eluate von Oberflächen (Oberflächensauberkeit / -verschmutzung), von Feststoffen (Korrosionsprodukte, Böden etc.)
- **Bestimmung der Wirkstoffe in VCI-Materialien** u.a. gemäß TRGS 615, TRGS 900 und der Volkswagen-Norm VW 50164 2013-06