

## Analytische Infrastruktur (Gerätedetailübersicht)

---

<b>Analyseart</b>	<b>Gerät</b>
Aufschlüsse	Mikrowelle, START 1500, MLS GmbH
	DigiPRep, SPS Science
ICP-MS	X-Series 2, Thermo Fischer
ICP-OES	Varian 715ES
AAS-Flamme	AAAnalyst 200, Perkin Elmer
AAS-Graphit	AAAnalyst 600, Perkin Elmer
FIAS	FIMS 400, gekoppelt mit AAAnalyst 200. Perkin Elmer
UV-VIS Photometrie	Lamda2, Perkin Elmer
IC	Dionex, ICS-1000
XRF (energiedispersiv)	Epsilolon 5, PANanalytical
XRF (winkeldispersiv)	S4 Explorer, Bruker AXS
XRD	D8 Discover, Bruker; D500, Siemens
CSA	CS-2000, ELTRA
DTA/DSC/TG	STA 409 PC, NETZSCH
μ-XRF	EAGLE III, RÖNTGENANALYTIK
CRDS	LWIA-24d, Los Gatos Research (LGR)
IRMS	Isoprime, GV Instruments; Elementanalysator „Euro 3000“; HAT-Pyrolyse-Ofen HEKAtech“
IRMS	DeltaV Advantage, GasBench II
Micromill	OLYMPUS SZ61, Dover

---