

## Preisliste ICAN 2023 / Privatwirtschaftlicher Bereich

Letzte Aktualisierung: 13. November 2023

Zentrale Großgeräte*			
Nr.	Gerät / Leistung	Modell	Servicebetrieb (Netto-Preise)
131E-IC	AFM - Rasterkraft-/Rastersondenmikroskop	Dimension Fastscan	200,00 €/h
129E-IC	SAM - Raster-Augerelektronenmikroskop	PHI 710	175,00 €/h
115E-IC	TEM - Cs-korrigiertes-Transmissionselektronenmikroskop	JEM 2200FS	250,00 €/h
111E-IC	TOF-SIMS Flugzeit-Sekundärionenmassenspektrometer	TOF.SIMS 5	200,00 €/h
119E-IC	XPS - Mikrofokus-Photoelektronenspektrometer	PHI 5000	200,00 €/h

Zentrale Kleingeräte*			
Nr.	Gerät / Leistung	Modell	Servicebetrieb (Netto-Preise)
295E-IC	3D optisches Profilometer	S Neox 090	140,00 €/h
154E-IC	CPD - Critical Point Dryer	EM CPD300	100,00 €/h
105E-IC	Cross Section Polisher	IB-09010CP	115,00 €/h
156E-IC	Dimple-Grinder	Gatan	95,00 €/h
142E-IC	Elektrolytisches Poliergerät	TenuPol-5	95,00 €/h
113E-IC	Ion Slicer	EM-09100IS	120,00 €/h
117E-IC	Kryo-Ultramikrotom	EM UC7	110,00 €/h
123E-IC	PIPS - Precision Ion Polishing System	PIPS II Cool	105,00 €/h
121E-IC	Präzisionstrennmaschine	Secutom	100,00 €/h
125E-IC	Profilometer	Dektak XT	100,00 €/h
127E-IC	Raman-Mikroskop	Invia 0113-20	115,00 €/h
133E-IC	Schleif-/Poliermaschine	Minitech 233	110,00 €/h
152E-IC	Sputter Coater	EM ACE600	95,00 €/h
241E-IC	Systemmikroskop	Olympus BX51	95,00 €/h
146E-IC	Well-Diamantdrahtsäge	Typ 3032-4	90,00 €/h
140E-IC	Zoom-Stereomikroskop	Axio Zoom V16	100,00 €/h

Dezentrale Geräte**			
Nr.	Gerät / Leistung	Modell	Servicebetrieb (Netto-Preise)
269E-SE	AZ - Analytische Zentrifuge	LUM GmbH	155,00 €/h
265E-SE	Beschichtungsanlage CC11	Click & Coat	190,00 €/h
301E-WI	BET - Messgerät für Sorptions-Messungen	Anton Paar Nova 800	100,00 €/h
150E-BA	CPS Disc Zentrifuge	DC 24000	105,00 €/h
109E-LO	FIB - Focused Ion Beam	Helios NanoLab 600	215,00 €/h
273E-FA	FMR - ESR Spektrometer	ELEXSYS E500	205,00 €/h
229E-LO	FTIR-Spektrometer	Bruker IFS 66v/S	100,00 €/h
103E-BA	Gefrier Trockner	Alpha 1-4 CDPlus	95,00 €/h
309E-SD	Glimentladungsspektrometer	Spectrumba GDA 650 HR	165,00 €/h
285E-FA	Mikrowellenspektroskop	Keysight VNA	190,00 €/h
305E-SE	Nassprallmühle	Sugino Star Burst Mini	145,00 €/h
281E-SE	Rheometer	Anton Paar MCR102	145,00 €/h
221E-SL	SEM - Rasterelektronenmikroskop	JSM 7500F	160,00 €/h
298E-SE	Sprüh trockner	Büchi B-290	155,00 €/h
261E-FA	SQUID Magnetometer	MPMS XL	180,00 €/h
135E-WI	TGA - Thermogravimetrische Analyse	STA 499F1 Jupiter	115,00 €/h
279E-SE	Ultraschallspray-Coater	Ultrasonic BT-2-210	140,00 €/h
253E-WI	UV/Vis-Spektrometer	Varian Cary 400	100,00 €/h
237E-SC	XRD - Diffraktometer	Empyrean	120,00 €/h
289E-FA	XRD - Röntgendiffraktometer	Malvern PW3040	120,00 €/h
245E-BA	Zetasizer - Dynamische Laserlichtstreuung	Nano ZS	200,00 €/h
249E-BA	Zetasizer - Zetapotenzial mit Autotitration	Nano ZS	230,00 €/h

Sonstige Serviceleistungen*			
Nr.	Gerät / Leistung	Modell	Servicebetrieb (Netto-Preise)
219E-IC	Allgemeine Serviceleistungen		115,00 €/h
139E-IC	Beratung und Auswertung von Messdaten		115,00 €/h

\* Betreuung durch ICAN-Personal    \*\* Betreuung durch Arbeitsgruppen der UDE - Abwicklung und Abrechnung über ICAN

Servicebetrieb: Durchführung der Messung durch ICAN/UDE-Personal

**Bezüglich nicht aufgelisteter Geräte setzen Sie sich bitte über folgende Rufnummer mit uns in Verbindung: +49 203 379-8080**

 Mit Annahme der Leistungen von ICAN werden die vertraglichen Regelungen für Forschung & Entwicklungs-Arbeiten der Universität Duisburg-Essen akzeptiert. Einzusehen unter: [www.uni-due.de/cenide/ican/preislisten](http://www.uni-due.de/cenide/ican/preislisten)

Änderungen vorbehalten.