



## Preisliste für Materialuntersuchungen und Datierungen

### Materialanalysen

EDRFA-Analysen (Metallproben)	60,-- €
EDRFA-Analyse (zerstörungsfreie Untersuchung verschiedener Materialien)	Preis auf Anfrage
Mikro-Röntgenfluoreszenzanalyse (erste Stunde)	150,-- €
Mikro-Röntgenfluoreszenzanalyse (jede weitere Stunde)	100,-- €
Röntgenfluoreszenzanalyse (Fischerscope XAN 150)	80,-- €
Spurenelementanalyse (ICP-MS) mit Laser (3 Schüsse pro Probe)	200,-- €
Spurenelementanalyse (ICP-MS) mit Laser inkl. Probenpräparation	240,-- €
Spurenelementanalyse (ICP-MS) an gelöster Probe, Elementauswahl nach Kundenwunsch (mit Beratung)	Preis auf Anfrage
Neutronenaktivierungsanalyse	110,-- €
(Ton-) Mineralbestimmung mit Röntgendiffraktometrie	150,-- €
wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzanalyse	Preis auf Anfrage

### Echtheitsuntersuchungen

Echtheitstest von Kupfer(legierungen), Silber, Zinn und Blei (EDRFA-Analyse, <sup>210</sup> Pb-Test, 1 Std. Gutachten mit wiss. Auswertung)	600,-- €
Echtheitstest von Gold mit U,Th/He	2400,--€

### Technologische Untersuchungen

Rasterelektronenmikroskopie (Herstellungstechnik, erste Stunde)	150,-- €
Rasterelektronenmikroskopie (Herstellungstechnik, jede weitere Stunde)	100,-- €
Spezielle Anwendungen (Elementverteilung)	Preis auf Anfrage
Digitalmikroskopie (erste Stunde)	150,-- €
Digitalmikroskopie (jede weitere Stunde)	100,-- €
Anschliff	40,-- €

#### Bankverbindung/bank details

Bank/bank: BW-Bank Mannheim • BLZ/sort code: 600 501 01 • Konto/account: 7496507505  
IBAN DE38 6005 0101 512 7496507505 • BIC/SWIFT SOLA DE ST.  
Steuernummer/tax number 38146/04308 Finanzamt Mannheim-Stadt

### *Isotopenanalysen*

Pb-Isotopenanalyse inkl. EDRFA	330,-- €
Pb- und Sr-Isotopenanalyse	300,-- €
Aufbereitung Pb-Isotopenanalyse (bei zu geringem Pb-Gehalt)	100,-- €
Re-Os Isotopenanalyse	600,-- €
Os Isotopenanalyse	350,-- €

### *Datierungen*

Re-Os Datierung an Molybdänit	2000,-- €
Re-Os Isochronendatierung	Preis auf Anfrage
<sup>14</sup> C-Datierung inkl. Analysenreport	350,-- €
<sup>14</sup> C-Datierung an Graphit inkl. Analysenreport	200,-- €
Aufbereitung Knochen (bei zu geringem Collagengehalt)	50,-- €
Lumineszenzdatierung	450,-- €

### *Sonstiges*

Probenaufbereitung Gesteine/ Erze (Entfernen von Verwitterungskrusten, Mahlen oder Mineralseparation)	65,-- €
Analysenreport (pro Stunde)	80,-- €
Gutachten mit wissenschaftlicher Auswertung (pro Stunde)	140,-- €
Beprobung im Hause (pro Stunde)	140,-- €
Tagespauschale Beprobung außer Haus (zzgl. Reisekosten)	560,-- €

Es handelt sich um Nettopreise pro Probe zuzüglich der anfallenden gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Preise für Forschungsinstitute teilen wir Ihnen auf Anfrage mit. Für Eilaufträge behalten wir uns die Berechnung eines Aufschlags vor.

Für Beratung bzgl. Probenahme und komplexe Untersuchungen stehen wir gerne telefonisch (0621-293 8947) oder per e-mail [info@cez-archaeometrie.de](mailto:info@cez-archaeometrie.de) zur Verfügung.

#### Bankverbindung/bank details

Bank/bank: BW-Bank Mannheim • BLZ/sort code: 600 501 01 • Konto/account: 7496507505  
IBAN DE38 6005 0101 512 7496507505 • BIC/SWIFT SOLA DE ST.  
Steuernummer/tax number 38146/04308 Finanzamt Mannheim-Stadt