



Institut für Pathologie, Molekularpathologie, Immunhistologie und Elektronenmikroskopie  
BwZKrhs Koblenz · Postfach 20 17 65 · 56017 Koblenz

Abteilung XIII

**Institut für Pathologie**

Kommissarischer Direktor

**Dr. med. G. Müller, MHBA**

Oberfeldarzt

Rübenacher Straße 170

56072 Koblenz

Tel.: 0261 281-33001

Fax: 0261 281-33009

FspNBw: 4425

BwZKAbtXIII@bundeswehr.org

AbtFw/ MTL

**M. Peltzer**

Feldwebel

**Geschäftszimmer -33006**

Fax: 0261 281-33008

BwZKAbtXIII@bundeswehr.org

**Molekulare Pathologie  
Elektronenmikroskopie**

**AST. Rhein-Kaserne**

Stellvertreter des

kommissarischen Direktors

Oberarzt molekulare Pathologie und

Elektronenmikroskopie

**Dr. med. (H) A. Ammon**

Oberfeldarzt

Tel.: 0261 281-33001

FspNBw: 4425

Andernacher Straße 100

56070 Koblenz

BwZKAbtXIII@bundeswehr.org

**Immunhistologie**

**K. Barckhan**

Oberfeldarzt

Tel.: 0261 281-33001

BwZKAbtXIII@bundeswehr.org



zertifiziert nach DIN ISO 9001

(TÜV Süd)

von der Zertifizierungsstelle der

Deutschen Krebsgesellschaft e. V.

OnkoZert

als Kooperationspartner des

**Prostatakarzinomzentrums**

**Koblenz-Mittelrhein**



[www.pkz-koblenz.de](http://www.pkz-koblenz.de)



## Elektronenmikroskopie – unser Leistungsspektrum:

1. Unterstützung der Sektion Neuropathologie im Rahmen Neuro- und Myodegenerativer Erkrankungen und Forschung.
2. Staub und Faser Analysen: Analyse von Aschen und Stäuben auf anorganische Umweltgifte wie Schwermetalle, Asbest.
3. Plasma Veraschung von organischem Material wie Lungengewebe zur Untersuchung auf anorganische Umweltgifte wie Schwermetalle, Asbest.
4. Steinanalysen zum Beispiel Nierensteine, Konkremente aus Speicheldrüsen hinsichtlich Natur und Zusammensetzung auf dem Boden struktureller Analysen und ED X Verfahren.
5. Unterstützung zur schnellen, orientierenden Aufklärung unklarer Substanzen (Z.B. Pulver in Briefumschlag).
6. Erregerdiagnostik Viren, Bakterien, Pilze, insbesondere im Schnellverfahren mittels negativ Kontrastverfahren (im optimalen Fall z.B. Herpesviren innerhalb von 20 Minuten nach Eintreffen der Probe). Besonders zur Unterstützung bei unklaren hochakuten Krankheitsformen durch unbekannte Erreger und Qualitätssicherung.
7. Ultra strukturelle Aufnahmen von Kleinstlebewesen wie Insekten, Amöben, Bakterien und Pilze.
8. Ultrastrukturelle Untersuchungen an Geweben allgemein, z. b. von Tumoren.
9. Oberflächenanalytik, Unterstützung bei Materialwissenschaftlichen Fragestellungen.
10. Allgemeine Unterstützung von Forschungsvorhaben durch besondere Bildgebung mittels Transmissions- und Rasterelektronenmikroskopie, Spezielle Makro- und Mikroaufnahmen durch Hochleistungslupe und digitale Mikroskopie nach individueller Absprache.
11. Unterstützung medialer Projekte (Veröffentlichungen und Vorträge) durch Mediengestalter mit mobiler Fotoausrüstung.

Mit Kompetenz und Verantwortung für die Sicherheit unserer Patientinnen und Patienten



Zertifiziert nach den Regeln der Kooperation für Transparenz und Qualität im Gesundheitswesen GmbH (KTQ-GmbH) mit der Zertifikatsnummer 2024-0036 KH