



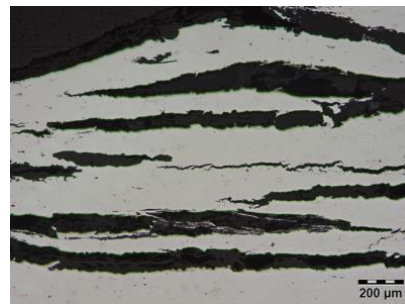
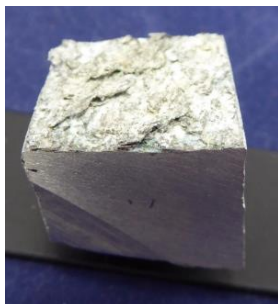
## Innovation Leben Award

Unser Innovationsprojekt "Schnelltest zur Ermittlung lokaler Korrosionssensibilisierung mittels elektrochemischer Analysen" ist unter den Top 25 des von Bayern Innovativ ausgelobten "Innovation Leben Award".



## Metallographie an einem alten Propellerblatt

Das Propellerblattfragment von 1943 lag nach Angaben des Finders ca. 70 Jahre im Laubwaldboden bei Parchim. Es zeigt sich im Schliff typische interkristalline Schichtkorrosion bei Aluminiumlegierungen dieser Zusammensetzung (Ursache: kupferhaltige Ausscheidungen auf den Korngrenzen). Nach der Legierungszusammensetzung entspricht das gefundene Aluminium der heute üblichen und standardisierten EN AW-2024.



# Werkstoffe und Korrosion sind immun gegen Corona

, nicht jedoch vor dem Einfluss Ihrer Umwelt (Feuchte, Salz, aggressive Medien, Brenngase, ...). Statt den AHA -L Regeln oder Quarantäne helfen hier passende [Werkstoff-/Oberflächenwahl](#), geeignet [Korrosionsprüfungen](#), im Fall von Schäden eine gute [Schadensanalyse](#) mit brauchbaren Empfehlung zur Vermeidung von Folgeschäden oder auch [Training](#) für Sie und Ihre Kollegen zum Thema Korrosion und Korrosionsschutz.

Gerne unterstützen wir Sie dabei!

Kontaktieren Sie mich:

Dr. Simon Oberhauser



Ihr Fachmann für Fragen zu allen Themengebieten  
sowie rund um Werkstoff-modifikation, Korrosion und Schulungen:

0172 / 1098298

[Email](#)