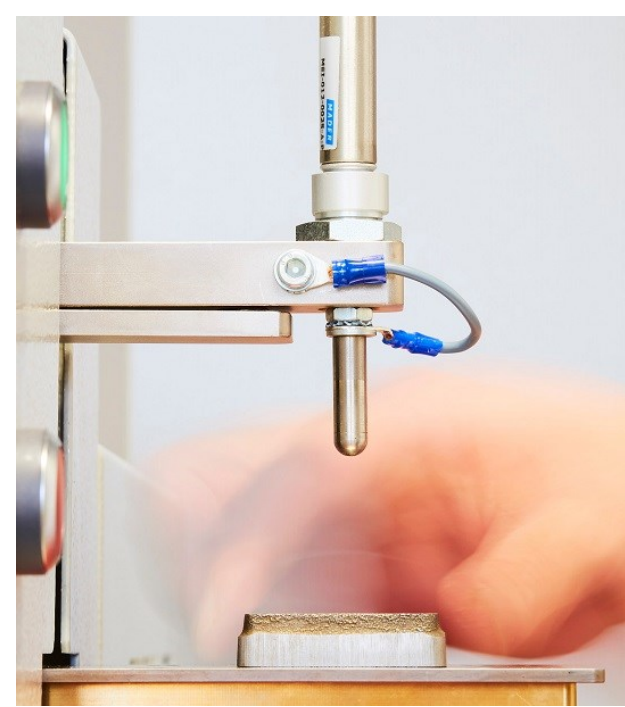




ACR

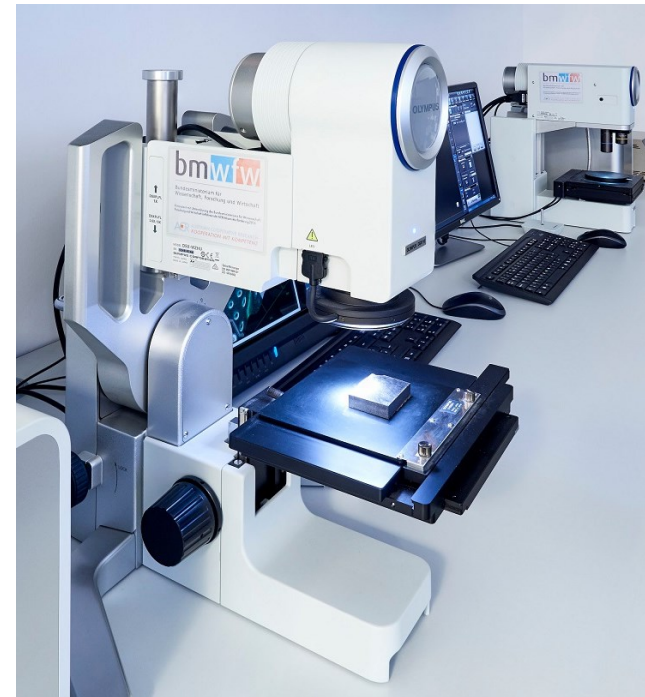
AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH
KOOPERATION MIT KOMPETENZ



Sicherheits- technologien

25. Oktober 2018

Johann JÄGER



- **Watchlist Internet:**
 (Teilautomatisiertes) Erkennen von Internetbetrug und zeitnahe Aufklärung über Online-Fallen

- **Internet Ombudsman:**
 Online-Streitschlichtung als außergerichtliches Instrument der Streitbeilegung im Internet im Zusammenhang mit IT-Recht

- **Safer Internet:**
 Zielgruppenadäquate Methoden der Bewusstseinsbildung und Kompetenzaufbau für mehr IT-Sicherheit (z.B. mittels Chatbots)

- **Fluchtwegplanung / Entfluchtungskonzept:**
Computerunterstützte Rechenprogramme für optimal konzipierte Fluchtwege unter Berücksichtigung der objektspezifischen Gegebenheiten hinsichtlich zu erwartender Verrauchung und Personenzahlen
- **Hagelresistenz:**
Mit im Labor hergestellten Hagelkugeln aus klarem Eis in Verbindung mit einer eigens für den Abschuss derartiger Projektile entwickelten Maschine, kann Baumaterialien der Gebäudehülle, Autos aber auch Windrädern oder Bedachungen von Kreuzfahrtschiffen, eine Hagelwiderstandsklasse zugeordnet werden
- **Hangwassergefährdung:**
Mittels 2-Dimensionaler Simulationsrechnungen, kann die Gefahr von schädigendem Hangwasser für Gebäude vorzeitig erkannt und abgeschätzt werden

- **Druckdichte Bauteile:**

Ermitteln der Wasserdichtigkeit von Kellerfenstern, Türen und Toren in Bezug auf die Einsatzfähigkeit zum Schutz vor Hoch- und Hangwassergefährdung

- **Elementarschadenprävention:**

Maßgeschneiderte Schutzkonzepte für Gebäude verhindern nachhaltig Schäden durch Elementarereignisse wie Sturm, Hagel, Hochwasser, Blitzschlag etc. welche durch den Klimawandel vermehrt auftreten