

Solutions Center

Neues Materialographie-Labor von Buehler

17. Juni 2019

Bild: Buehler



Solutions Center

Buehler ITW Test & Measurement, ein Hersteller von Geräten, Verbrauchsmaterial und Zubehör für die Materialographie und Materialanalyse, hat in Kooperation mit der auf dem Campus der University of Warwick ansässigen Warwick Manufacturing Group (WMG) ein neues europäisches Solutions Center eröffnet.

Ein Ziel des Solutions Centers ist die Förderung der akademischen und industriellen Forschung in Bereichen wie additive Fertigung, Speicherung von Energie, Be- und Verarbeitung von Metall- und Verbundwerkstoffen sowie Füge-technologien. Das neue Labor verfügt über modernste

Systeme zur Probenvorbereitung in der Materialographie einschließlich diverser Abrasiv- und Präzisionstrenngeräte sowie Schleif- und Poliergeräte bis hin zu einer Spektralanalyse für die chemische Charakterisierung von Materialien.

Zur weiteren Ausstattung gehören neueste Härteprüfmaschinen von Buehler mit unterschiedlichen Automatisierungsgraden und Anwendungsbereichen sowie

Mikroskope von Nikon, die sich in Verbindung mit der Buehler-eigenen Bildanalysesoftware für materialographische Analysen eignen. ■

17. Juni 2019



- Terms

