

ULTRASONIC COMPETENCE CENTER

 Ernst-Abbe-Hochschule Jena
University of Applied Sciences

DMG MORI



ULTRASONIC 20 linear 3rd Generation



ULTRASONIC 60 Precision



Showroom für Testläufe und Demonstrationen



Infrastruktur zur Prozess- und Hardwareentwicklung



Schulungen für Anwendungsingenieure und jährliche ULTRASONIC-Seminare

ULTRASONIC COMPETENCE CENTER

Jena steht wie kaum eine andere Stadt für die Verbindung von Tradition und Innovation in der Glas- und Keramikindustrie. Mit dem **ULTRASONIC COMPETENCE CENTER** führen wir diese Erfolgsgeschichte fort und stärken die Rolle Thüringens als bedeutenden Standort für angewandte Forschung, technologische Entwicklung und zukunftsorientierte Ausbildung.

Mit dem neuen Applikationszentrum entsteht an der **EAH Jena** ein innovativer Knotenpunkt für Forschung und Prozessentwicklung im Bereich der ultraschallgestützten Bearbeitung von Hochleistungswerkstoffen wie Glas und Keramik – Schlüsselmaterialien für die Halbleiter-, Luft- und Raumfahrt- sowie Optikindustrie.

Das Zentrum vereint die wissenschaftliche Exzellenz der Ernst-Abbe-Hochschule Jena mit der hochmodernen Fertigungstechnologie von **DMG MORI**.

Neben der engen Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik eröffnet das Zentrum insbesondere für die studentische Ausbildung an der EAH Jena neue Perspektiven durch praxisnahe Lehre und die Mitarbeit an zukunftsweisenden Projekten.