



# Digitale Fertigung im Handwerk &ndash; Möglichkeiten und Anwendungen

Die digitale Fertigung bezieht sich auf die Verwendung von computergesteuerten Prozessen zur Herstellung von Produkten. Durch den Einsatz von Technologien wie 3D-(Metall)Druck und CNC-Maschinen können Handwerksunternehmen effizienter produzieren, maßgeschneiderte Produkte herstellen und die Produktentwicklung beschleunigen.

Die FH Münster beschäftigt sich in der Lehre und Praxis intensiv mit der Transformation und ist bestrebt, die digitale Fertigung auch im Rahmen von Forschungsprojekten

und mittels Kooperationen mit Unternehmen weiter voranzutreiben. Im Rahmen dieses Treffens sollen die Möglichkeiten der digitalen Fertigung im Handwerk aufgezeigt werden. Zudem möchten wir Sie über die Kooperationsformen, die die FH Münster KMUs bietet, informieren.

Veranstaltungsort:

"Labor für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik" der FH Münster  
(Technologie-Campus Steinfurt), Stegerwaldstr. 39, Steinfurt, Gebäude N, Eingangsbereich

## Veranstaltungsinhalte:

Programm:

14:00 Uhr Begrüßung  
Dr. Martina Viefhues, HWK Münster

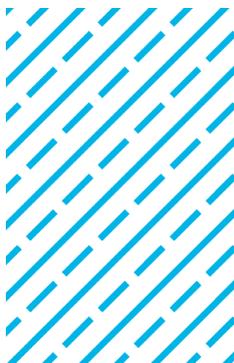
14:15 Uhr Digitale Fertigung im Handwerk - Möglichkeiten und Anwendungen  
Prof. Dr.-Ing. Matthias Brockmann, FH Münster

14:45 Uhr Kleine Workshops zu den Themen: Aufbereitung, Herstellung (u.a. 3D Metalldruck und Wasserstrahlschneiden) sowie Vor- und Nachbereitung der Digitalen Fertigung; Rundgänge durch Labore des Fachbereichs Maschinenbau der FH Münster  
Prof. Dr.-Ing. Hilmar Apmann, FH Münster

16:00 Uhr Zusammenfassung mit Informationen und Ausblick hinsichtlich möglicher Kooperationsmöglichkeiten  
Prof. Dr.-Ing. Hilmar Apmann, FH Münster

Vorstellung der aktuellen Förderbausteine des Landes NRW  
Aus der Initiative "Innovativ & Digital NRW"  
Alle

16:15 Uhr Allgemeiner Austausch bei einem kleinen Imbiss





Rahmendaten der Veranstaltung	
<b>Veranstalter:</b>	Initiative TRAIN (TAFH Münster GmbH) und Handwerkskammer Münster
<b>Veranstaltungsart:</b>	Informationsveranstaltung (kostenfrei)

Termin(e), Uhrzeiten	
25. September 2024	14:00 - 16:30 Uhr

