

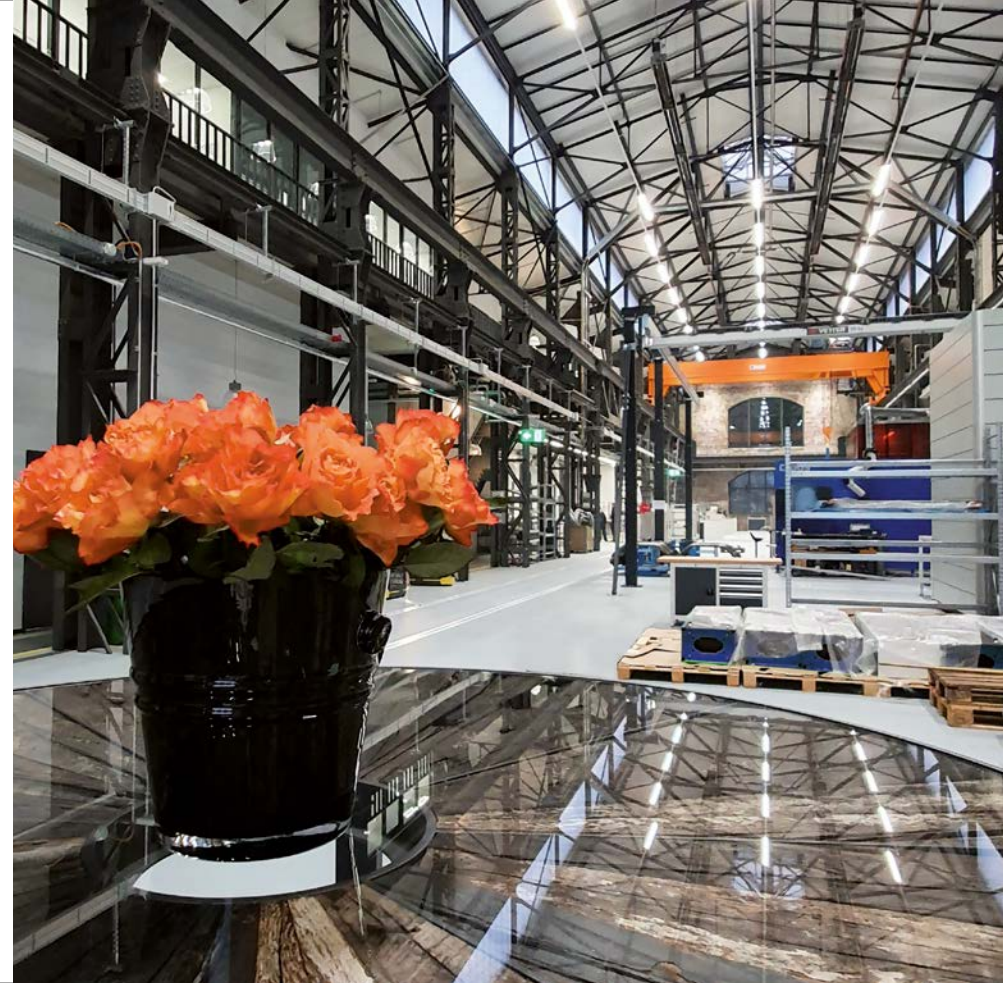
## REALLABOR & REALWERKSTATT FÜR DIE REGION

Der Campus Buschhütten legt den Fokus auf wegweisende Produktionstechnik im Sinne von Industrie 4.0. Er versteht sich als Reallabor und Realwerkstatt für Südwestfalen und die angrenzenden Regionen.

Dabei geht es jeweils um zweierlei: Wertschöpfende Produktion und Bildung: akademische Bildung und Wissenstransfer auf der einen Seite, gewerbliche Aus- und Weiterbildung auf der anderen. Damit treffen sich im Campus Buschhütten Industrieunternehmen und Universität sowie Auszubildende und Studierende ebenso wie gestandene Praktiker.

Zu den Zielen der vielschichtigen Netzwerkarbeit unter einem Dach gehören neben anspruchsvoller Forschung das Erlebarmachen von Digitaler Transformation an realen Wertschöpfungsketten und die Demonstration des Nutzens von Künstlicher Intelligenz (KI) für die Nachhaltigkeit von Produktionsprozessen. Berührungspunkte mit KI und Digitaler Transformation sollen abgebaut werden. Der Schwerpunkt liegt auf der Metallverarbeitung, die in der Region auf eine einzigartige und lange Historie zurückblicken kann. Der Campus Buschhütten ist eine rechtlich selbstständige Organisation.

**Campus Buschhütten** ■ Siegener Straße 152 ■ 57223 Kreuztal  
■ info@campus-buschhuetten.de ■ www.campus-buschhuetten.de

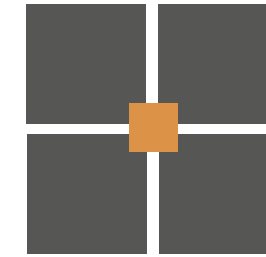


INDUSTRIE  
UNIVERSITÄT

Universität und Industrieunternehmen treffen im Campus Buschhütten zusammen. Sie wachsen an gemeinsamen Erkenntnissen, die die Digitale Transformation in der Produktionstechnik in den Fokus nehmen und sowohl für die Weiterentwicklung der Wissenschaft als auch für unternehmerische Produktinnovationen zukunftsweisend sind.

INDUSTRIE  
UNIVERSITÄT

Verschiedene Partner aus technischen Universitäten und regionalen Industrieunternehmen entwickeln und testen neue Produktionstechniken unter einem Dach und nutzen diese für die Herstellung von realen Produkten. Damit entsteht ein ideales Umfeld für die moderne Aus- und Weiterbildung der Fachkräfte von morgen.



Neue Lern- und Arbeitsbeziehungen entstehen, inspirieren die Ideenfindung, erschließen bisher ungeahnte Lösungswege und unterstützen sowohl die eigene Profilierung als auch die Entwicklung gemeinsamer spannender Projekte einer zukunftsweisenden Produktionstechnik.

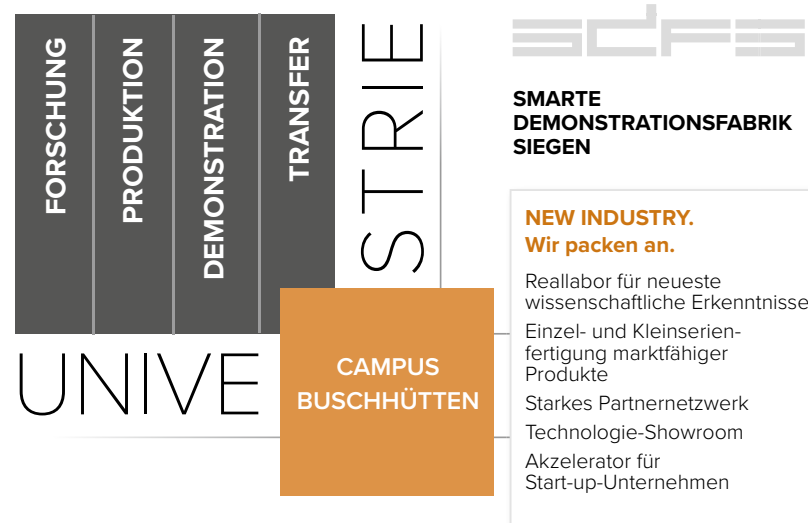


„Mehr als die Vergangenheit interessiert mich die Zukunft, denn in ihr gedenke ich zu leben.“  
*Albert Einstein*

CAMPUS  
BUSCHHÜTTEN



WIR PRODUZIEREN ■ ZUKUNFT ■



**INDUSTRIELLE PARTNER:**  
Industrieunternehmen in Südwestfalen und angrenzenden Regionen

**FORSCHUNGSPARTNER:**  
Universität Siegen, PROTECH-Institut  
RWTH Aachen, WZL Werkzeugmaschinenlabor



**INDUSTRIELLE PARTNER:**  
Mittelständische Industrieunternehmen in Südwestfalen und angrenzenden Regionen

**FORSCHUNGSPARTNER:**  
Universität Siegen,  
Lehrstuhl Technikdidaktik am Berufskolleg

**AUSBILDUNGSPARTNER:**  
Bildungswerk der Nordrhein-Westfälischen Industrie e.V.

