



Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden- Württemberg

FORSCHUNG

Forschung gestaltet Digitalisierung



Die Landesregierung fördert herausragende Spitzenforschung. Um die Innovationskraft baden-württembergischer Unternehmen zu sichern ist ebenso der Technologietransfer aus der Wissenschaft in die Wirtschaft, die Gründerförderung und die Clusterbildung bedeutend. Im Themenbereich „Forschung gestaltet Digitalisierung“ werden daher zukunftsweisende Forschungs- und Technologietransferprojekte zusammengefasst, die einen starken Bezug zur Digitalisierung haben.


Projekte:

Virtuelle Kollaborationslabore BW

Ein wesentlicher Erfolgsfaktor von Forschungsprojekten ist die intensive Kommunikation und Zusammenarbeit der Projektpartner. Dabei sind die Partner häufig im Land verteilt und die Kommunikation beschränkt sich auf Konferenzschaltungen oder gegenseitige Besuche mit aufwendigen Anreisewegen. Diese Zusammenarbeit soll durch virtuelle Kollaborationslabore erleichtert werden.

Standortverteilte, virtuelle Kollaborationslabore an den Universitäten, Hochschulen für Angewandte Wissenschaften sowie kleinen, mittleren und großen Industrieunternehmen in Baden-Württemberg ermöglichen, sich agil zu vernetzen und digitale Entwicklungsmethoden zu testen. Damit bieten sie die Perspektive für eine neue Kooperationskultur.

Durch die Teilmaßnahmen "3D Print Cloud BW" und "KoLab BW" werden virtuelle Kollaborationsumgebungen als digitale Forschungsinfrastruktur etabliert.

shareBW Reloaded – let's share on 

„Teilen statt Besitzen“ – die Share Economy propagiert eine nachhaltige Nutzung von knappen Ressourcen. "shareBW reloaded" bot mit einem Ideenwettbewerb (mit einem Preisgeld) und zwei Kongressen zu den Potentialen und Risiken der Share Economy 2017 und 2018 eine Plattform für die Entwicklung und Präsentation von innovativen Geschäftsmodellen zur Share Economy. Darüber hinaus förderte sie den Diskurs in Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft zu den Chancen und Risiken der Share Economy.

Link dieser Seite:

<https://mwk.baden-wuerttemberg.de/de/forschung/forschungspolitik/digitaler-wandel/projekte-digitalbw/forschung-gestaltet-digitalisierung>