



FREE

an der Fachhochschule Kärnten

FH Kärnten Research
Europastrasse 4, 9524 Villach
forschung@fh-kaernten.at
+43 (0)5 90500-7031

www.fh-kaernten.at/forschung



FORSCHUNG

Forschung und Entwicklung leisten einen wichtigen Beitrag, um breites hochschulisches Wissen in praktische Anwendungslösungen zu transformieren und Kooperationen zwischen Unternehmen und Hochschulen zu fördern.

Die Forschungsschwerpunkte an der FH Kärnten werden disziplinär und fächerübergreifend gebündelt und in sieben Forschungsgruppen sowie drei Forschungszentren thematisch behandelt.

Die drei Forschungszentren – Institute for Applied Research on Ageing (IARA), Josef Ressel Zentrum INTERACT und Carinthia Institute for Smart Materials (CISMAT) – beschäftigen sich erstens mit Fragen wie Technologien den Alltag im Alter

erleichtern (IARA), zweitens mit der Entwicklung von moderner Hochfrequenztechnik (JRZ INTERACT) und drittens mit vernetzter Sensorik im Bereich Maschinenbau und Materialwissenschaften (CISMAT). Die sieben Forschungsgruppen widmen sich technischen, wirtschaftlichen sowie politikwissenschaftlichen Fragestellungen.

Die FH Kärnten sieht sich als Katalysator in diesem Vorgang. Sie steht als Ansprechpartnerin in der Region gerade kleinen und mittleren Unternehmen mit Interesse an F&E-Kooperationen geographisch wie thematisch nahe.

FACTS

FORSCHUNG

an der FH Kärnten

106 F&E-Projekte unterschiedlicher Größe

Bauingenieurwesen
& Architektur
21

Gesundheit
& Soziales
22

Engineering
& IT
51

Wirtschaft
& Management
12

220 F&E-MitarbeiterInnen in Projekten (hauptberuflich und studentische MitarbeiterInnen)

mehr als **€ 3,3 Mio**
Projektvolumen

mehr als **200 Kooperationspartner** aus Wirtschaft, öffentliche Verwaltung & Wissenschaft

mehr als **300 wissenschaftliche Publikationen**

Wollen Sie auch Forschungspartner der FH Kärnten werden? Mehr Informationen unter forschung@fh-kaernten.at



Forschungszentrum
IARA - Institute
for Applied Research on Ageing



weitere Forschungsthemen
im Rahmen
der Studiengänge



modernst
ausgestattete
Labore



Einrichtung des CISMAT –
Carinthia Institute for
Smart Materials



F&E als profilbildende
Maßnahme -
FORSCHUNG & LEHRE
im Einklang



F&E in enger
ZUSAMMENARBEIT
mit Unternehmen