



Die **FH Kärnten** wurde 1995 gegründet und hat sich in der akademischen Ausbildungs- und Forschungslandschaft mit den 4 Studienbereichen „Bauingenieurwesen&Architektur“, „Gesundheit&Soziales“, „Wirtschaft&Management“ sowie „Engineering&IT“ erfolgreich integriert. Aktuell kann die FH Kärnten auf ca. 2.200 Studierende und mehr als 3.000 AbsolventInnen verweisen und bietet neben Bachelor- und Masterstudiengängen auch einige Weiterbildungslehrgänge an.

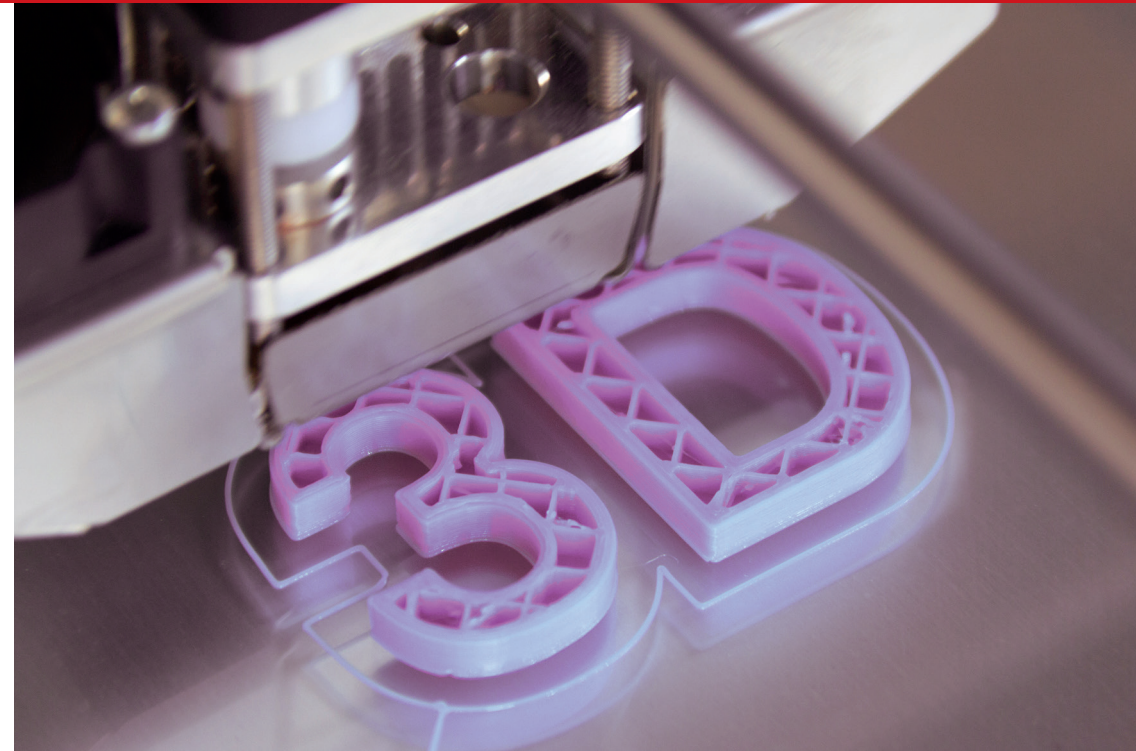
Die Wirtschaftsingenieure vereinen Technik und Ökonomie und werden deshalb auch als Brückenbauer zwischen verschiedenen fachlichen Disziplinen bezeichnet. In der Forschung beschäftigt sich der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit den Themen:

- Innovations- und Technologiemanagement
- Entrepreneurship
- Smart Production

Die Forschungsprojekte werden gemeinsam mit regionalen sowie auch internationalen Industrieunternehmen und Start-ups durchgeführt. Mit der Innovationswerkstatt, dem Smart Lab und der Gründergarage bietet die FH Kärnten Unternehmen und Start ups ein professionelles Umfeld für Innovation und Unternehmensgründung.



www.doljar.com / Fotos: FH Kärnten, Fotolia



**3D Druck**  
als Trigger für die Digitalisierung  
von Innovationsprozess und Produktion

Dienstag, 05. Dezember 2017, 14.00 Uhr  
FH Kärnten, Innovationswerkstatt  
Europastraße 3, 9524 Villach

## „3D Druck als Trigger für die Digitalisierung von Innovationsprozess und Produktion“

Die digitale Transformation berührt alle Bereiche unserer Gesellschaft und erfordert die intensive Auseinandersetzung mit neuen Technologien sowie Arbeits- und Lebensbedingungen. 3D Druck als additive Fertigungstechnologie setzt neue Maßstäbe in der Produktentwicklung und -herstellung. Der Einsatz von 3D Druck im Rapid Prototyping ist bereits Stand der Technik. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten auf Basis von Materialeigenschaften bis hin zu Strukturen und Geometrien, die durch kein anderes Fertigungsverfahren hergestellt werden können, forcieren den Einzug dieser Technologie in der Produktion. Kundenanforderungen und Trends wie Individualisierung von Produkten können heute schon mit 3D Druck Technologien wirtschaftlich erfolgreich umgesetzt werden.



### **FH-Prof. DI Dr. Erich Hartlieb**

*Studiengangsleiter des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen und Industrial Engineering und Management, Stv. Bereichsleiter für Engineering & IT*

Erich Hartlieb ist Wirtschaftsingenieur und beschäftigt sich seit 1997 mit den Themenfeldern Innovationsmanagement – Strategie – Technologie. Nach 10 jähriger Selbstständigkeit ist er seit 07/2009 als Professor für Innovations- und Technologiemanagement an der FH Kärnten und leitet dort den STG Wirtschaftsingenieurwesen. Er forscht in den Bereichen Innovationsmanagement und Entrepreneurship und ist in den Gremien des Innovationskongresses Kärnten, des Wissensmanagement Forums Graz und des ÖPWZ-Forum KVP & Innovation aktiv.

## Termin:

**Dienstag, 05. Dezember 2017, 14:00 Uhr**

## Ort:

**FH Kärnten, Innovationswerkstatt, Europastraße 3, 9524 Villach**  
(Laborgebäude gegenüber vom Hauptgebäude der FH Kärnten)

## Programm:

- 14:00 Uhr**     **Begrüßung durch ERFA SÜD**  
Hermann Rodler
- 14:15 Uhr**     **Vortrag**  
FH-Prof. Dr. Erich Hartlieb
- 15:00 Uhr**     **Führung durch Smart Lab und Gründergarage**
- 16:00 Uhr**     **Gemeinsame Diskussion und ERFA-Themen 2018**  
  
**Anschließend Get together**