

Insight 04

Forschung, Technologie und Innovation & digitale Transformation

Wie stark wirkt sich Covid-19 auf die Forschungs-, Technologie- beziehungsweise Innovationsaktivitäten (FTI) von Österreichs Unternehmerinnen und Unternehmern aus? Können junge, innovative Unternehmen flexibler auf die sich verändernden Rahmenbedingungen reagieren? Nehmen FTI-intensive Unternehmen diese Krise eher als Chance wahr als klassische Unternehmen?



1. Forschung

- » Rückgang der Forschungsintensität zu beobachten
- » Weniger F&E-Aktivität und Spin-offs, stabile F&E gestützte Gründungen bei jungen Unternehmen
- » Niveau des F&E-Transfers konstant, Rang 9 in Europa



2. Technologie

- » Technologieintensität ist konstant
- » Junge Unternehmen nutzen Technologien über Branchenniveau
- » Etablierte Unternehmen konstanter beim Einsatz von neuen Technologien, allerdings auf geringerem Niveau als junge Unternehmen



3. Innovation

- » Stärkster Rückgang bei den FTI-Indikatoren
- » Wettbewerbsvorteile durch Produkt- und Prozessinnovation sinken
- » Weniger Patente oder Gebrauchsmusteranmeldungen geplant



4. FTI insgesamt

- » Junge Unternehmen sind wiederum deutlich FTI-intensiver
- » Größter Rückgang bei FTI-basierten, etablierten Unternehmen
- » FTI-intensive Unternehmen sehen in der Krise auch Chancen



5. Digitale Transformation

- » Chancen und Bedrohung des digitalen Wandels teilweise erkannt
- » Aufholbedarf insbesondere bei digitaler Kundeninteraktion und Vermittlung von notwendigen digitalen Fähigkeiten
- » Vorbereitungsmaßnahmen insbesondere durch Training und Qualifizierung

Report und Kontakt:
www.gemaustria.at



 Bundesministerium
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort



FH JOANNEUM
University of Applied Sciences

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

