

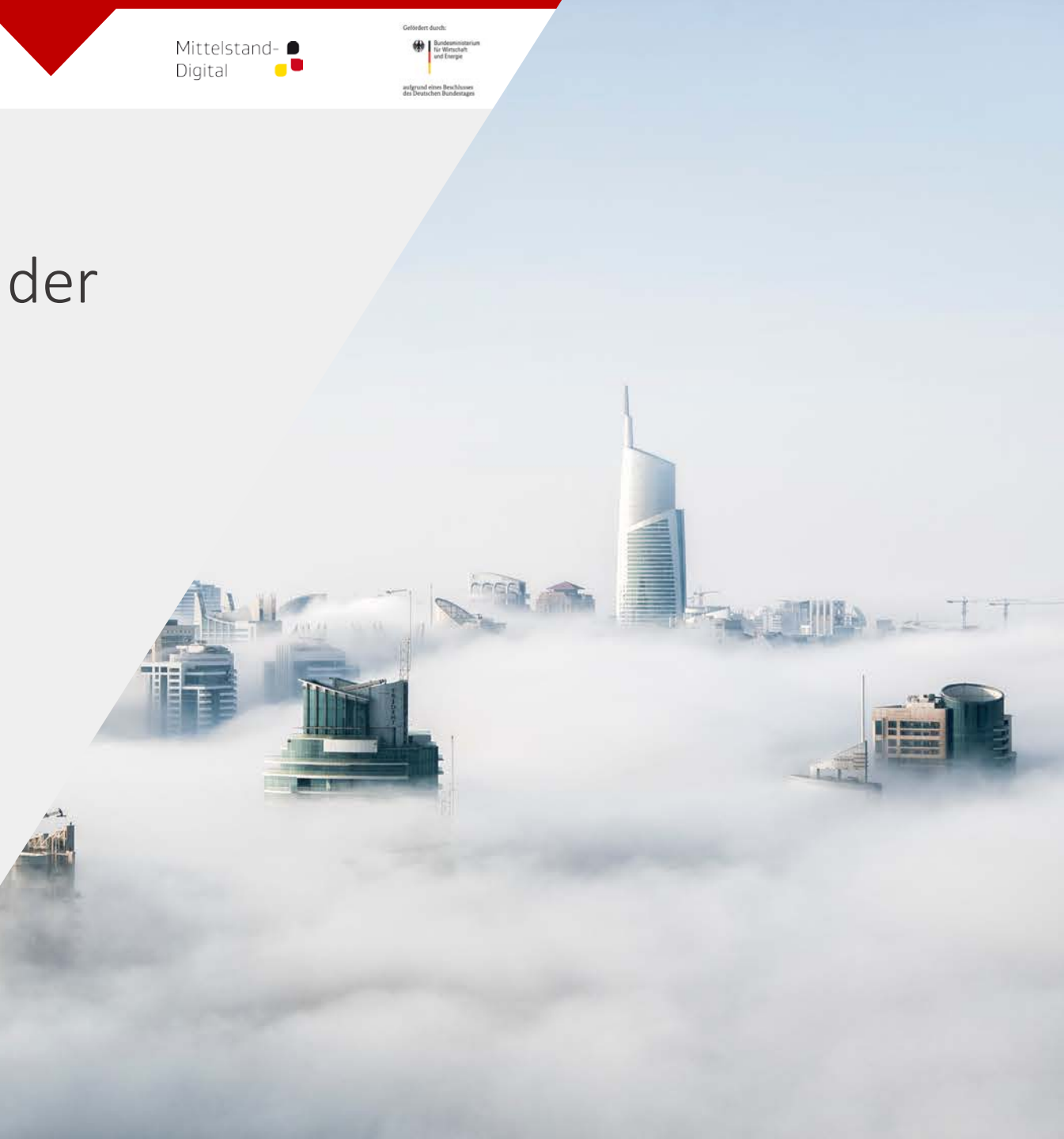
Sinkende Innovationsfähigkeit der deutschen IT-Wirtschaft.

Kooperationsansätze und strategische Vorausschau als Wege aus dem Dilemma?

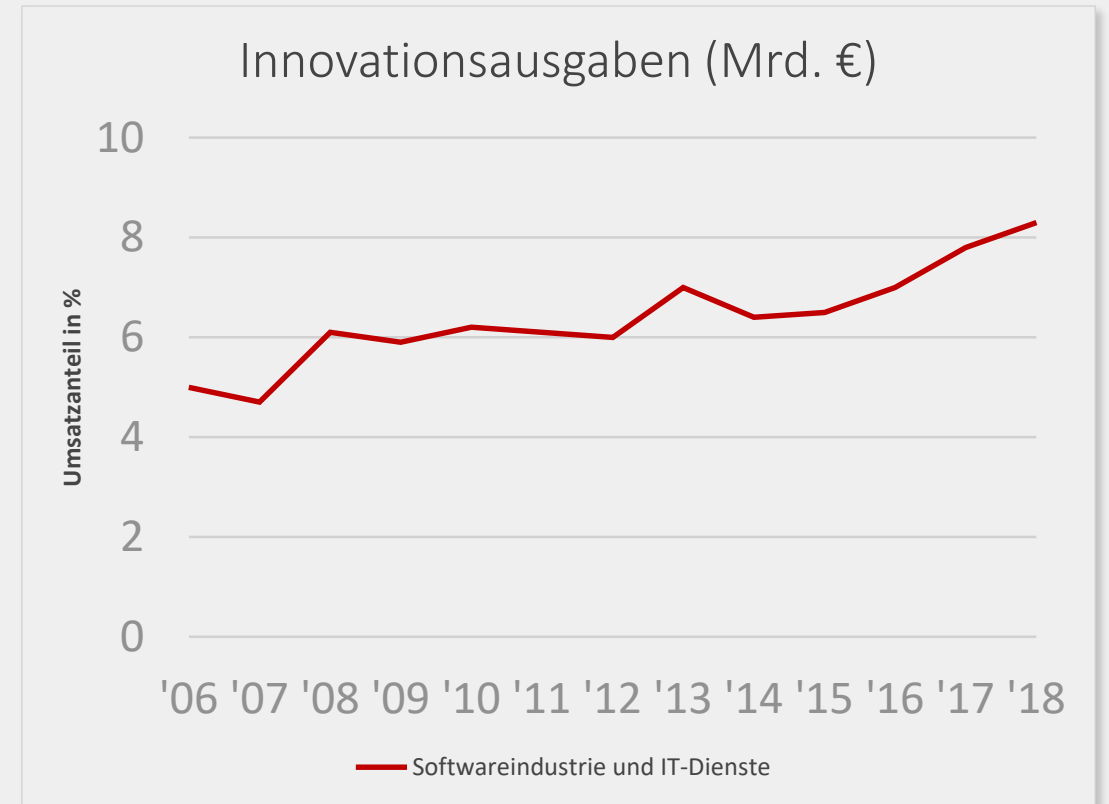
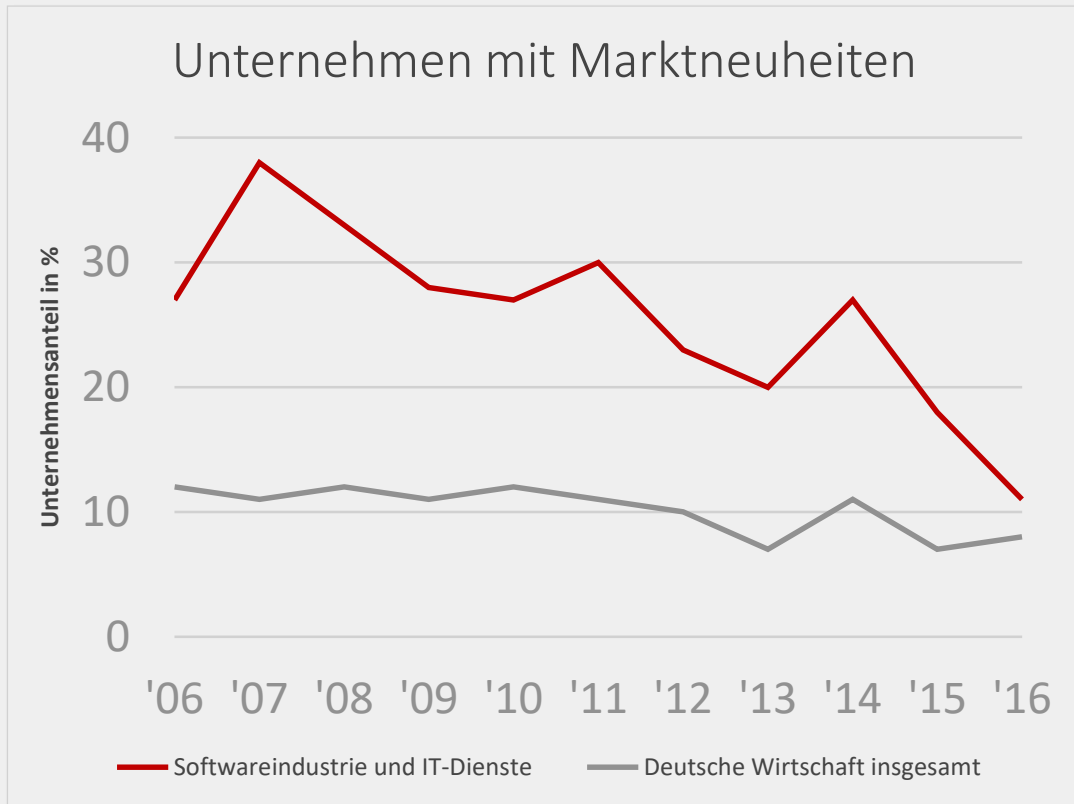
Kompetenzentrum IT-Wirtschaft

Cebit Summit – 13. Juni 2018

Dr. Frank Hartmann und Marko Berndt



Marktneuheiten und Innovationsausgaben



Quelle: ZEW (2018)



Rolle der Vernetzung in der Selbsteinschätzung der Branche



Wie kann die Innovationsfähigkeit von IT-KMU gefördert werden?
durch Partnernetzwerke: **70% der Befragten mit 1. und 2. Priorität**

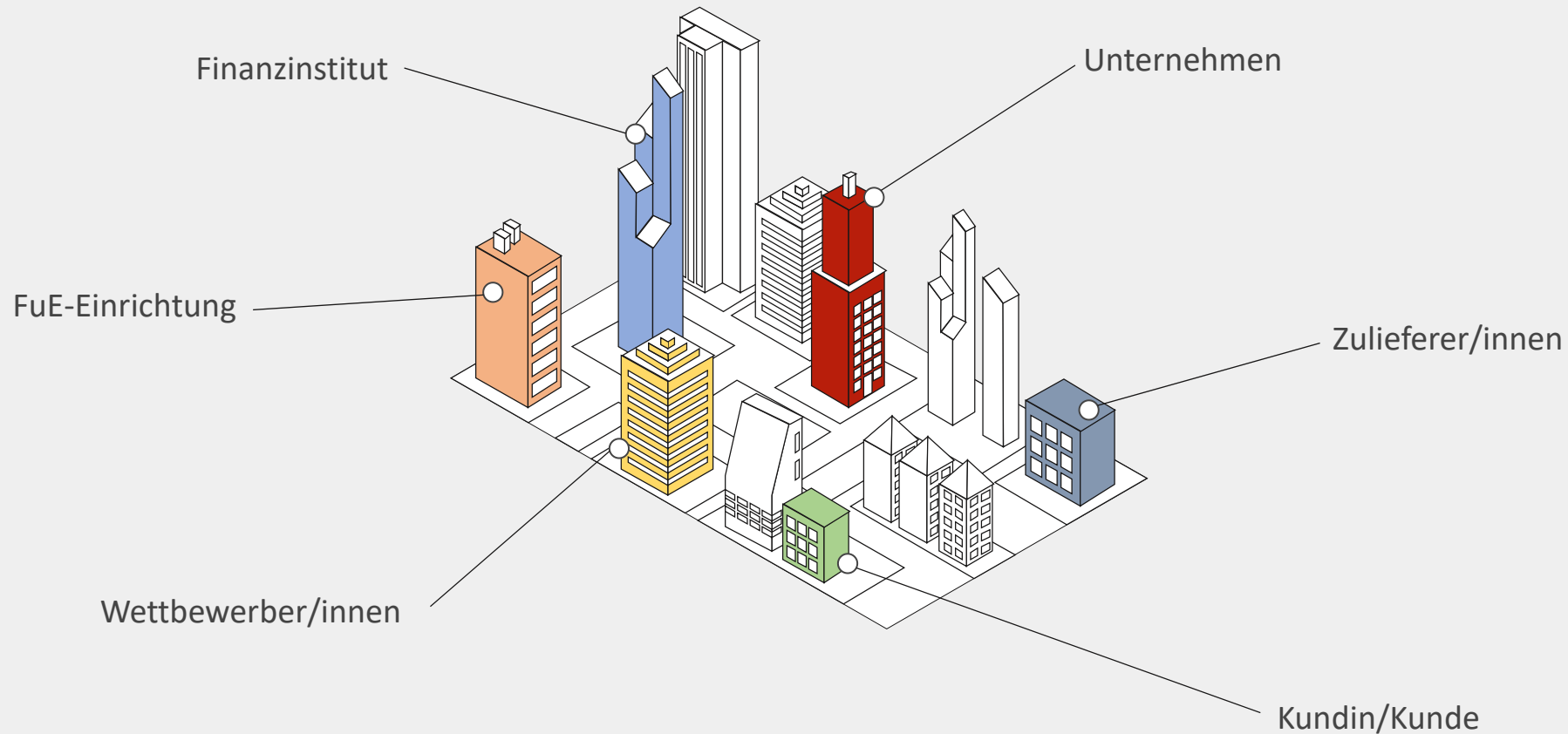


Sind KMU der IT-Wirtschaft in Deutschland vernetzt?
73% der Befragten stimmen nicht zu

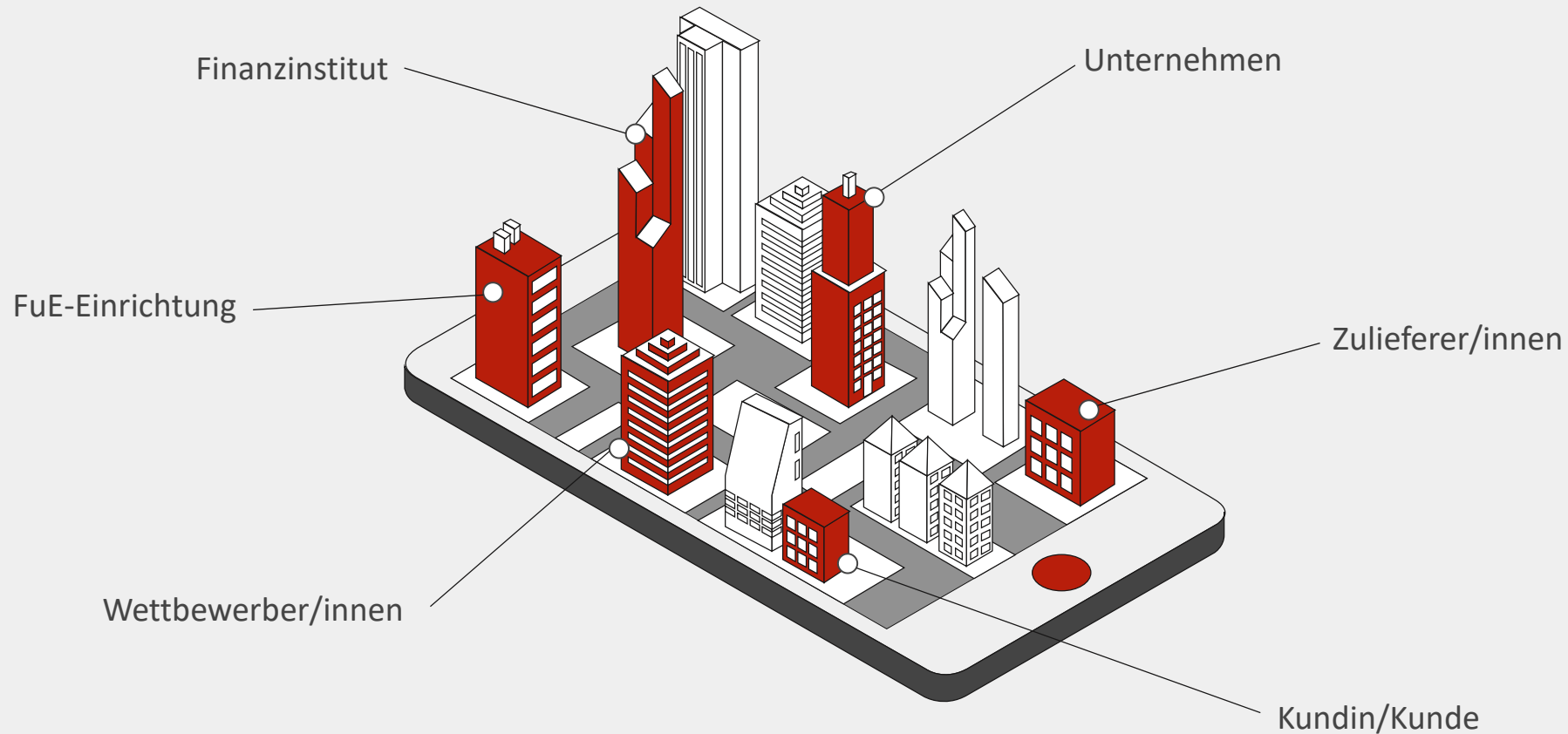


Vernetzung ist wichtig für die Wettbewerbsfähigkeit.
86% der Befragten stimmen zu

Wie kann ein Unternehmen sich für seine Innovationsprozesse eine relativ stabile „eigene“ Umwelt schaffen?



Durch spezifische Kooperationsbeziehungen; Begrenzung der Anschlussstellen zur Komplexitätsreduktion






Strategische Vorausschau (Foresight)

- Sensibilisierung für mögliche Zukünfte
- Initiierung von Innovationsprozessen vor dem Hintergrund neuer Bedürfnisse, Technologien, Wettbewerber/innen, Organisationsformen
- Kreatives Hinterfragen von gängigen Annahmen und Routinen



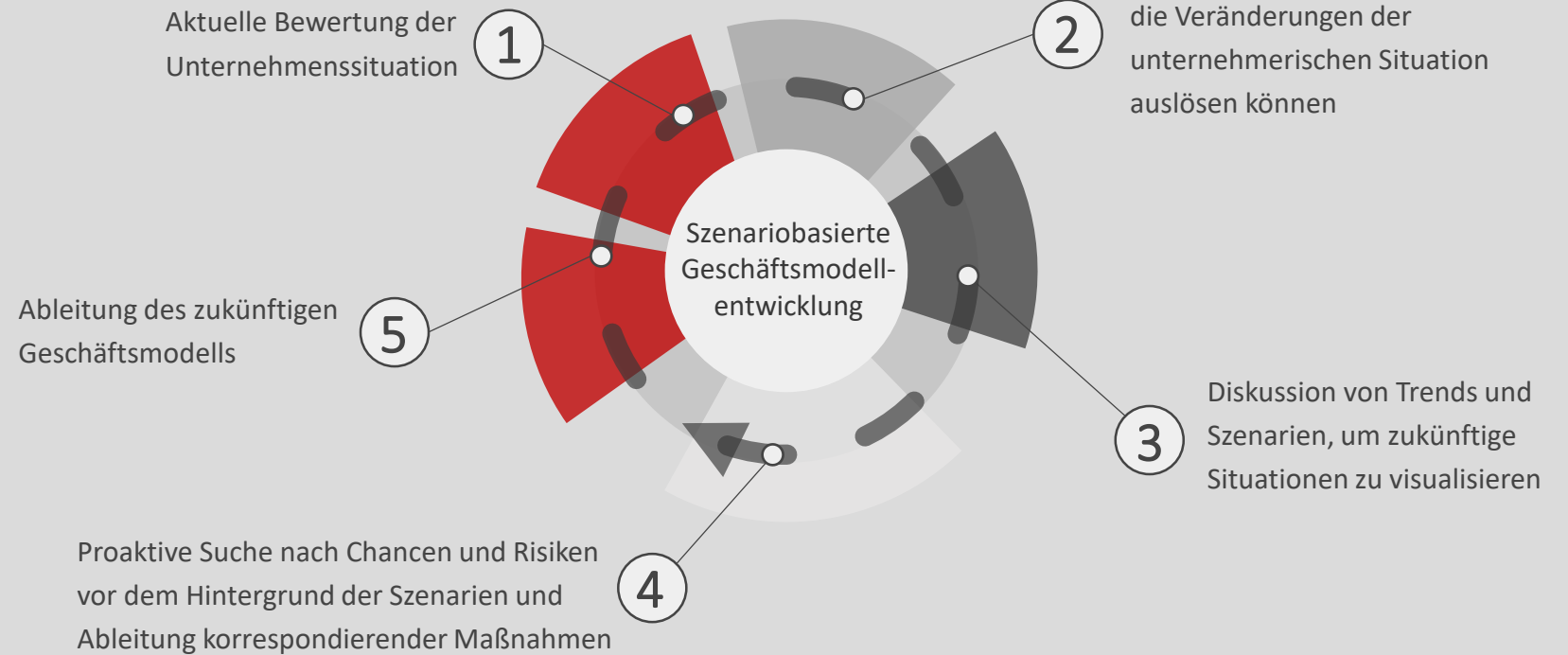
Foresight Lab IT-Mittelstand

 **Methodenkoffer**

Methodenkoffer zur Sensibilisierung und Information im ViNN:Lab

 **Foresightprozesse**

Durchführung von Foresightprozessen für und mit Unternehmen/Verbänden



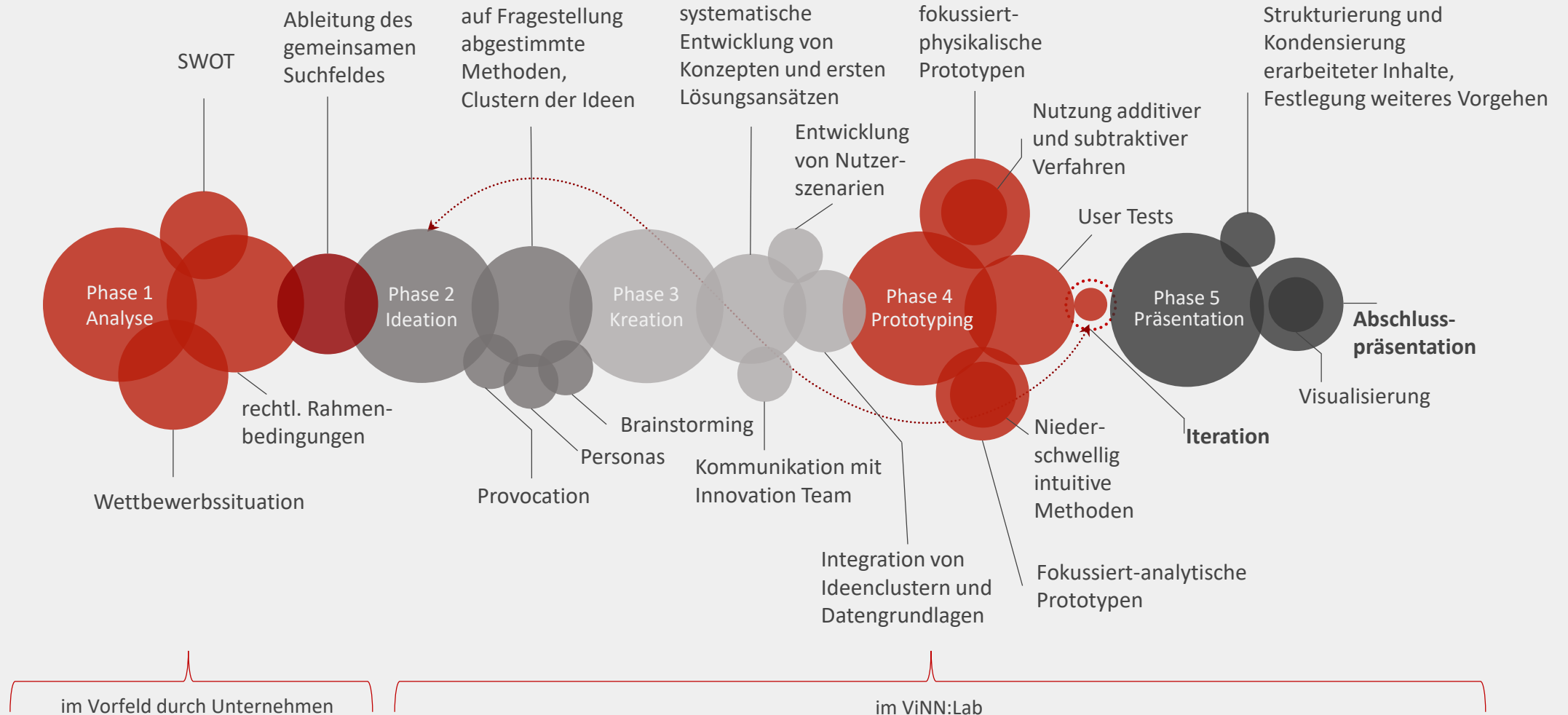


Das ViNN:Lab

- offener Maker Space und Teil der weltweiten FabLab Bewegung
- Das Lab verfügt über Software für Design- und Konstruktionsarbeiten, Scantechnik, 3D-Drucktechnik, Lasercutter und Fräsen.
- Im Lab können neue Produktideen, Software oder Geschäftsmodelle in kollaborativen Prozessen entwickelt und getestet werden.



Innovation Camp IT-Wirtschaft



Machen Sie die
Zukunft zu Ihrer Idee.

Ansprechpersonen



Prof. Dr. Dana Mietzner

Gesamtleitung Foresight und
Technologie Scouting

FG Innovations- und Regionalforschung
dana.mietzner@th-wildau.de



Markus Lahr

Innovation Camp IT-Mittelstand im
ViNN:Lab

FG Innovations- und Regionalforschung / ViNN;Lab
markus.lahr@th-wildau.de



Dr. Frank Hartmann

Foresight Lab IT-Mittelstand und
Foresightprozesse

FG Innovations- und Regionalforschung
frank.hartmann@th-wildau.de



Marko Berndt

Technologie Scouting und Foresight
Lab IT-Mittelstand

FG Innovations- und Regionalforschung
marko.berndt@th-wildau.de



Literaturverzeichnis

- Bitkom research (2017): Trendstudie Digitalisierung: Deutschland endlich auf dem Sprung?
- BITMi (2017): IT-Mittelstandsbarometer
- ZEW (2018): Branchenreport Innovationen – Softwareindustrie und IT-Dienste
- Mietzner, D., Bröker, P., Schulz, Ch., Gohlke, S. (2014): In: Hölzle, K., Puteanus-Birkenbach, K. & Wagner, D. (Eds.) Entrepreneurship Education (pp.58-83) Norderstedt Books on Demand
- Hartmann, F., Mietzner, D. (2017): Szenariobasierte Geschäftsmodellentwicklung als Ansatz der strategischen Vorausschau in kleinen und mittleren Unternehmen. [www.th-wildau.de/forschung-transfer/innovations- und regionalforschung/downloads](http://www.th-wildau.de/forschung-transfer/innovations-und-regionalforschung/downloads). [Accessed: 05.03.2018]

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum IT-Wirtschaft gehört zu Mittelstand-Digital.

Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Regionale Kompetenzzentren helfen vor Ort dem kleinen Einzelhändler genauso wie dem größeren Produktionsbetrieb mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Netzwerken zum Erfahrungsaustausch und praktischen Beispielen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenlose Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter

www.mittelstand-digital.de und www.itwirtschaft.de.

Kompetenzzentrum IT-Wirtschaft

Cebit Summit – 13. Juni 2018

Dr. Frank Hartmann und Marko Berndt

