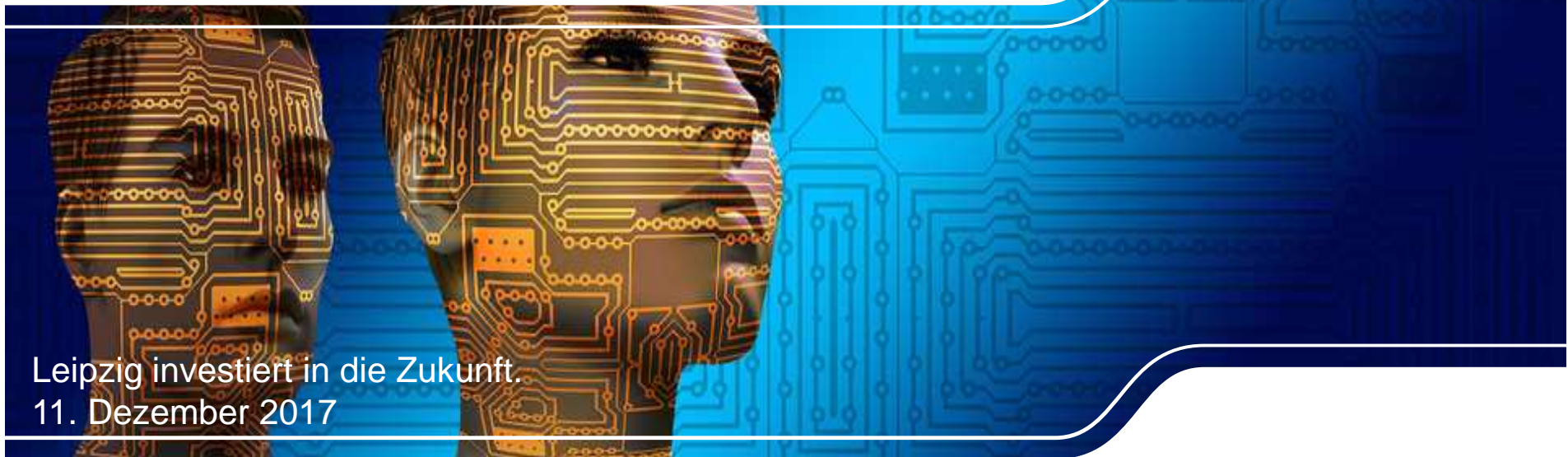




„Innovationsfähigkeit und -performance“



Leipzig investiert in die Zukunft.
11. Dezember 2017

Dr. Marzena Schöne, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft-, Arbeit und Verkehr

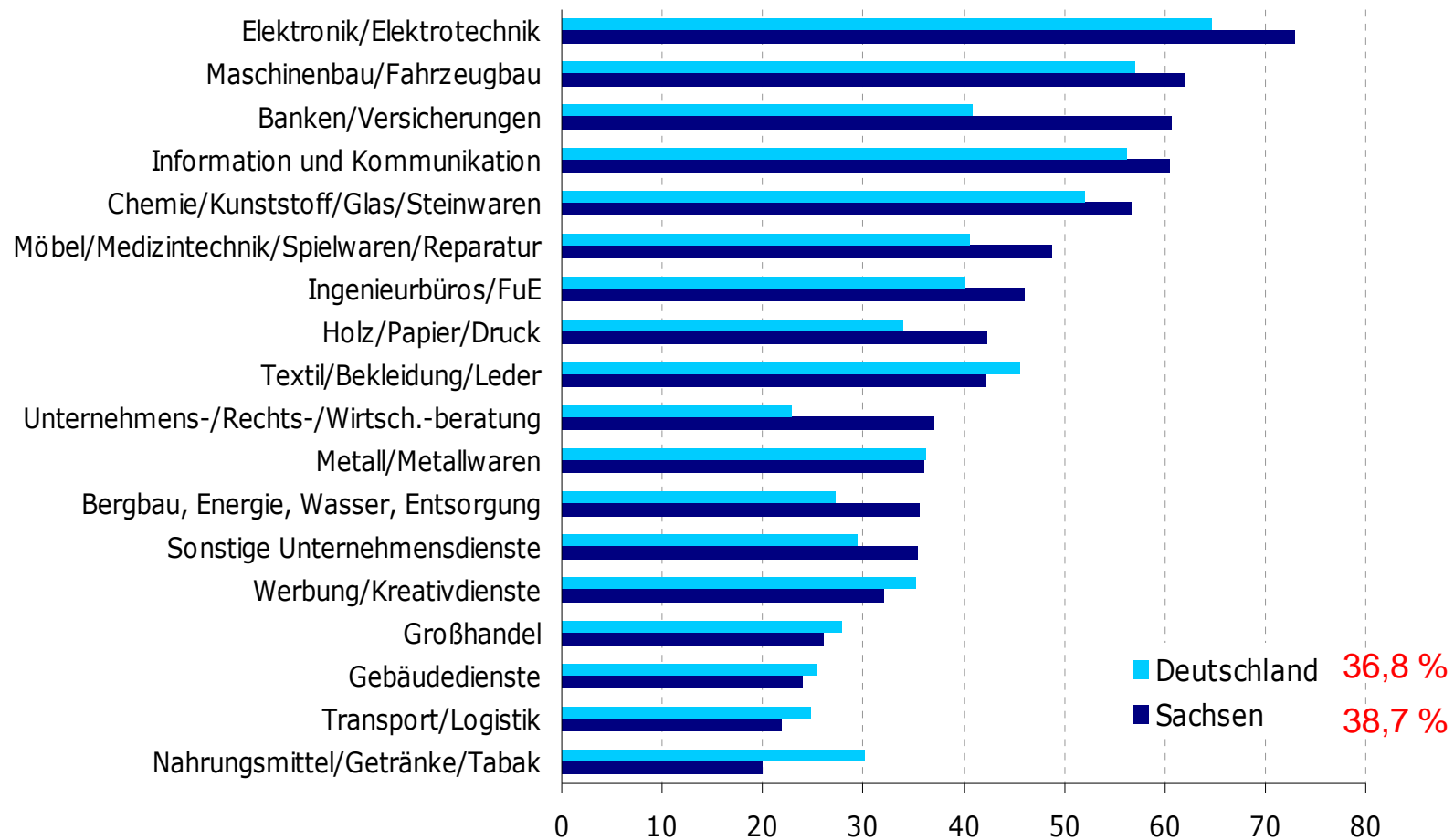
Warum innovieren?

„Innovationen sind ein Bündnis mit der Zukunft“ (Quadbeck-Seeger)

- Innovationen sind überlebenswichtig
- Innovationen haben positive Auswirkungen auf den Unternehmenserfolg, die Exportaktivitäten und die Produktivität
- Innovierende Unternehmen erzielen höhere Renditen und wachsen schneller als nicht innovierende Unternehmen

Wo stehen wir? (1)

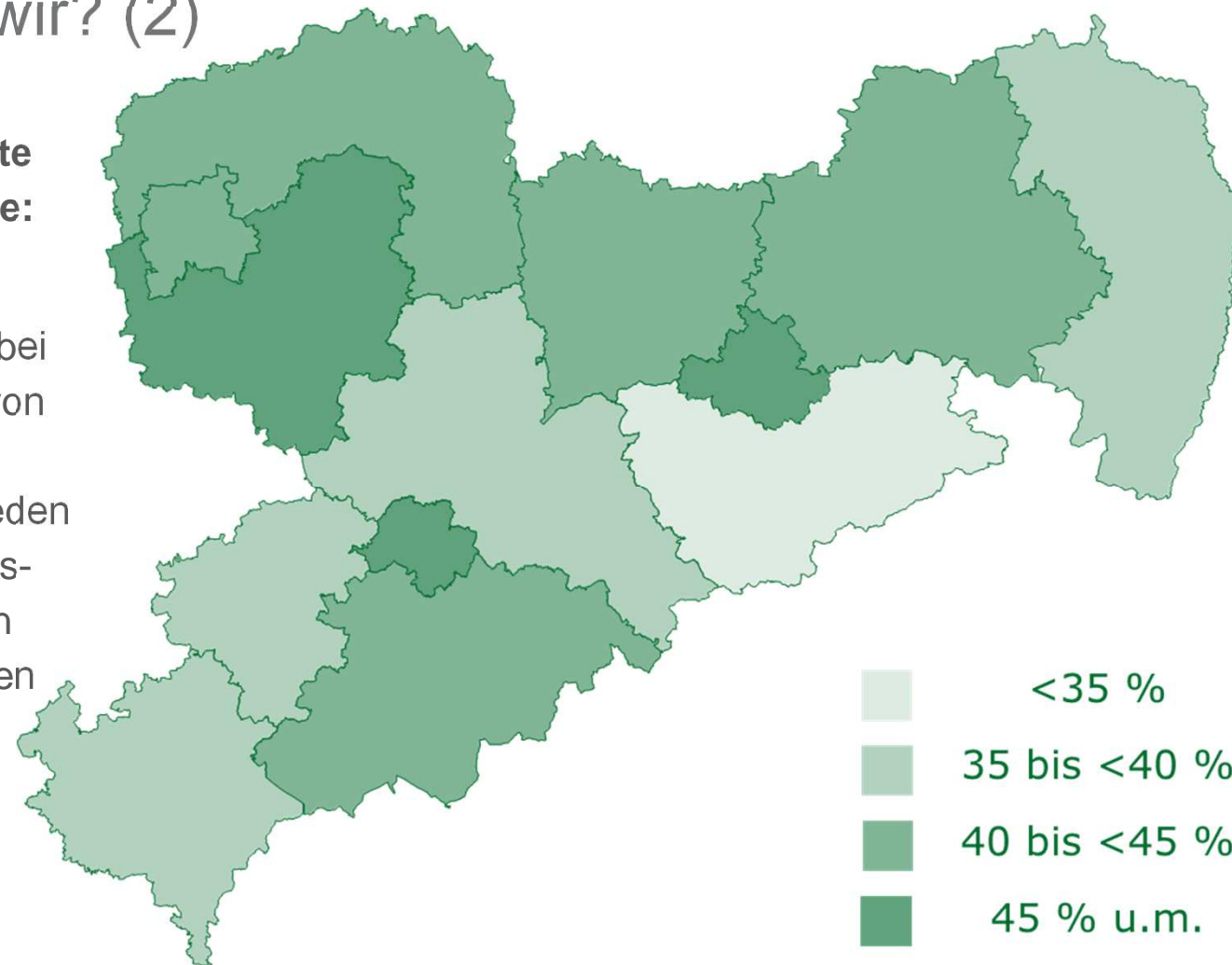
Produkt- oder Prozessinnovationen (in %), 2015



Wo stehen wir? (2)

Strukturbereinigte Innovatorenquote:

Höhe der
Innovatorenquote bei
Herausrechnung von
Größen- und
Branchenunterschieden
der Unternehmens-
population in den
einzelnen Regionen



Was sind die internen Hemmnisse?

Innovation ist 1% Inspiration und 99% Transpiration (Edison)

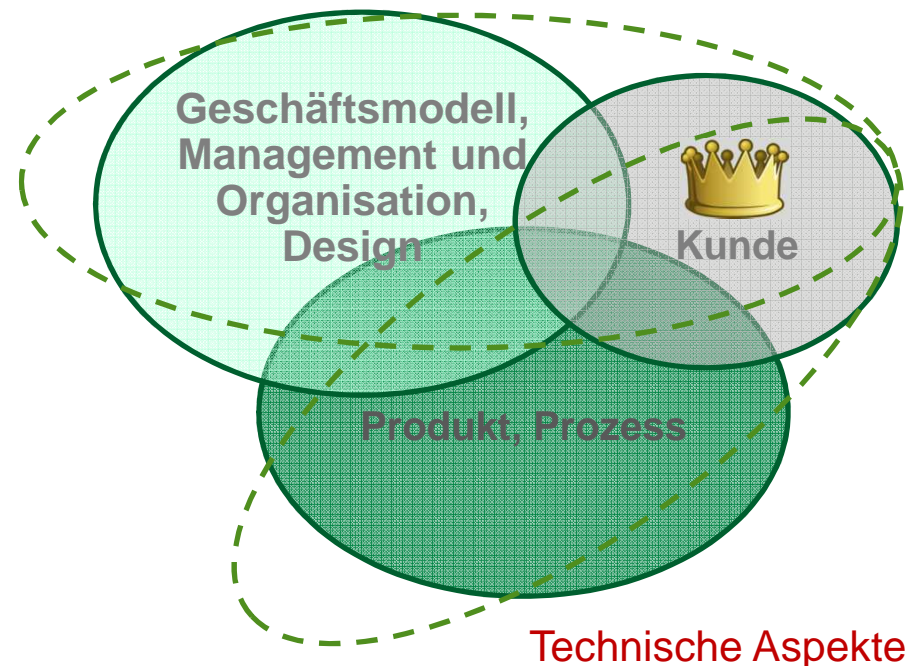
Interne Hemmnisse (unter- nehmens- bezogen)

- fehlende strategische Ausrichtung von FuEul-Aktivitäten,
 - fehlende Innovationskultur
 - fehlendes Innovationsmanagement
 - Innovation wird primär technisch interpretiert
- Mangel an internen Finanzierungsquellen
- zu große Unsicherheit über den wirtschaftlichen Erfolg
- fehlende Marktinformationen
- personelle Engpässe (qualitativ und quantitativ)
 - begrenzte markt- oder betriebswirtschaftliche Kenntnisse
 - beschränkte Absorptionsfähigkeit
- Unzureichendes bzw. zu „starres“ Kontaktnetzwerk
- zu geringer Fokus auf internationale FuEul-Aktivitäten

Was ist zu tun? (1)

FuEul-Aktivitäten strategisch ausrichten

- Innovationskultur und Innovationsmanagement etablieren
- ganzheitlichen Blick auf die Entwicklung von Innovationen schärfen
- Markt-, Technologie- und Gesellschaftstrends **Nichttechnische Aspekte**
frühzeitig aufgreifen
- Cross-Innovation
- Öffnung und Vernetzung



Was ist zu tun? (2)

Finanzielle Engpässe beseitigen

- **FuE-Aktivitäten**

SN: FuE-Projektförderung, InnoTeam, Technologietransferförderung,
InnoPrämie, HORIZON-Prämie

Bund: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), KMU-innovativ

- **Umsetzung und Markteinführung**

SN: Mittelstandsförderung: Produktdesign und Markteinführung innovativer
Produkte, GRW-Mittel für innovationsrelevante Investitionen, KET-Pilotlinien

Bund: ZIM

- **Digitalisierung**

Mittelstandsförderung: E-Business und Informationssicherheit

Was ist zu tun? (3)

Finanzielle Engpässe beseitigen

- **Förderung des Freistaates von InnoExperten**

- InnoAssistenten
- Senior InnoExperten
- InnoManagern
- Senior InnoManagern

(bis zu 50 % der zuwendungsfähigen
Kosten bis zu 30 Monate)

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR

Freistaat
SACHSEN

ESF-Technologieförderung
2014 bis 2020

Wir fördern kluge Köpfe!



FACHKRÄFTE

Europa fördert Sachsen.
ESF
Europäischer Sozialfonds

Was ist zu tun? (4)

Finanzielle Engpässe beseitigen



**Förderung von Pilotlinien
auf dem Gebiet der
Schlüsseltechnologien**
(KETs-Pilotlinien)



**Technologie-
transferförderung**

KMU



Innovationsprämie

KMU



**Forschung und Entwicklung –
Projektförderung**

(FuE-Projektförderung)



**E-Business und
Informationssicherheit**

für kleine und mittlere Unternehmen

<https://www.sab.sachsen.de/>
<http://www.foerderinfo.bund.de/>

Was sind die externen Hemmnisse?

Externe Hemmnisse (umfeld- bezogen)

- schwierigerer Zugang zu qualifizierten Arbeitskräften
- Bürokratie und rechtliche Regelungen, z.B. lange Verwaltungs- und Genehmigungsverfahren
- Mangel an geeigneten, externen Finanzierungsquellen
 - Dominanz von Großunternehmen:
 - Abhängigkeitsbeziehungen vor- und nachgelagerter Wertschöpfungsebenen bei hohem Grad an Arbeitsteilung (Material-, Technik- und Know-how Lieferanten und Abnehmer)
 - Fehlende Integration in Normungs- und Standardisierungsaktivitäten
- Standortnachteile, wie z. B. fehlende regionale Netzwerke
- zu geringe cross-sektorale Vernetzung der Akteure
- Wettbewerbs- bzw. marktbezogene Hemmnisse (Marktsituation, erwartetes Preisniveau, aktueller und erwarteter Wettbewerb)
- Mangelhafte gesellschaftliche Akzeptanz für Technologie und Innovation in bestimmten Bereichen

Was ist zu tun?

- Weiterentwicklung der sächsischen Innovationsstrategie



Beteiligung
der Wirtschafts-,
Wissenschafts-
und Sozialpartner

- Innovationsplattform futureSAX mit 7.000 Netzwerkpartnern

future**SAX**



Herzlichen Dank für Ihr Mitwirken!

Dr. Marzena Schöne
innovationsstrategie@smwa.sachsen.de
Tel: 0351 564-8310 / 8312