



DEPARTEMENT VOLKSWIRTSCHAFT UND INNERES

Forum Botia 16. Oktober 2014

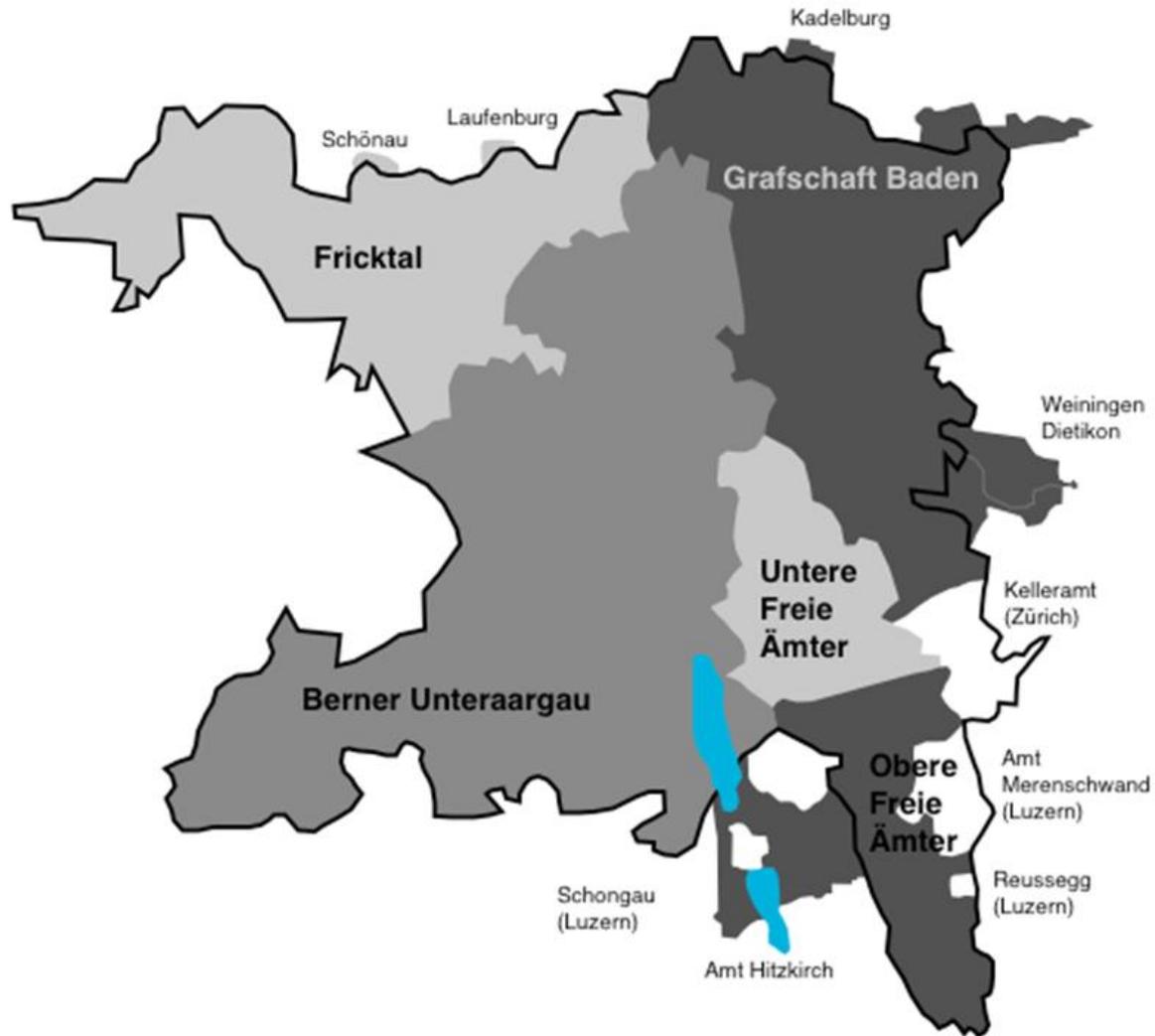
Innovationen im Aargau

Dr. Urs Hofmann, Regierungsrat, Aarau

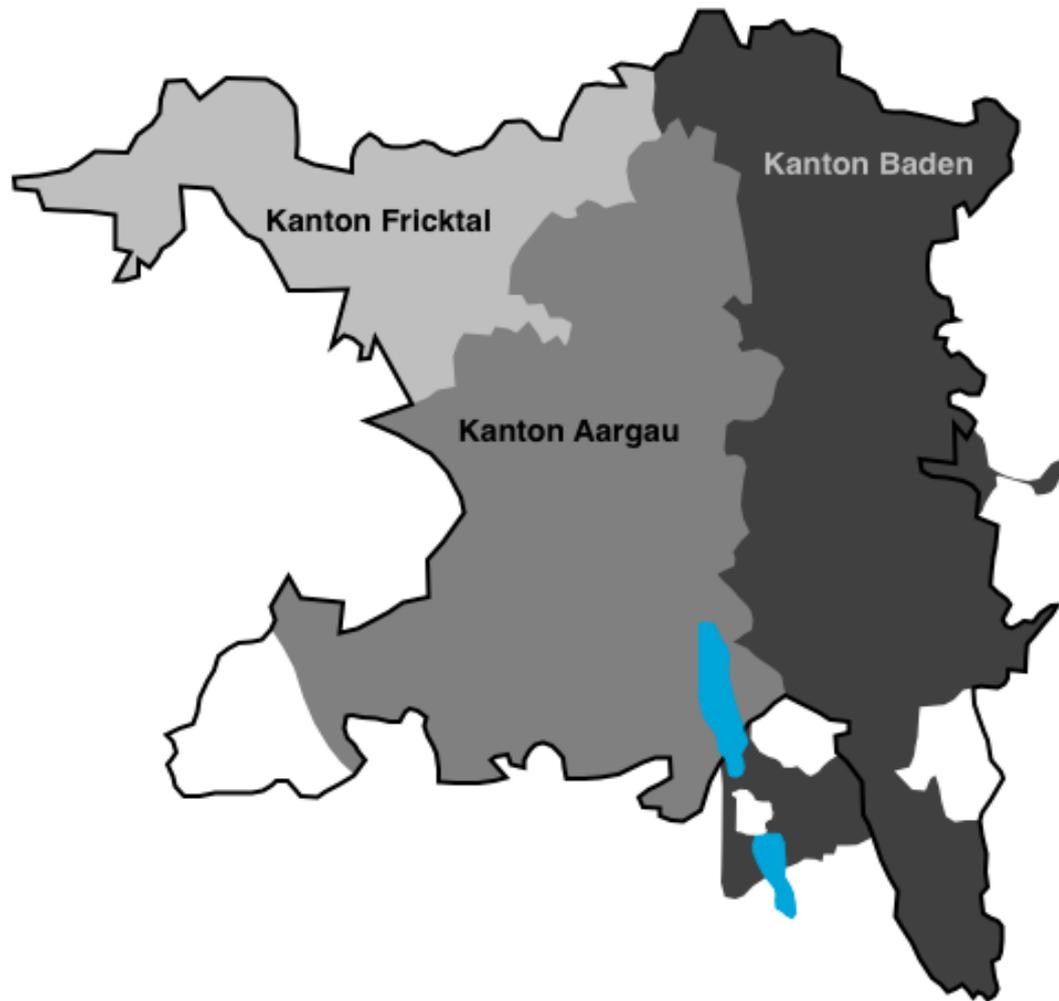
Nation Building: Gründerjahre des Aargaus

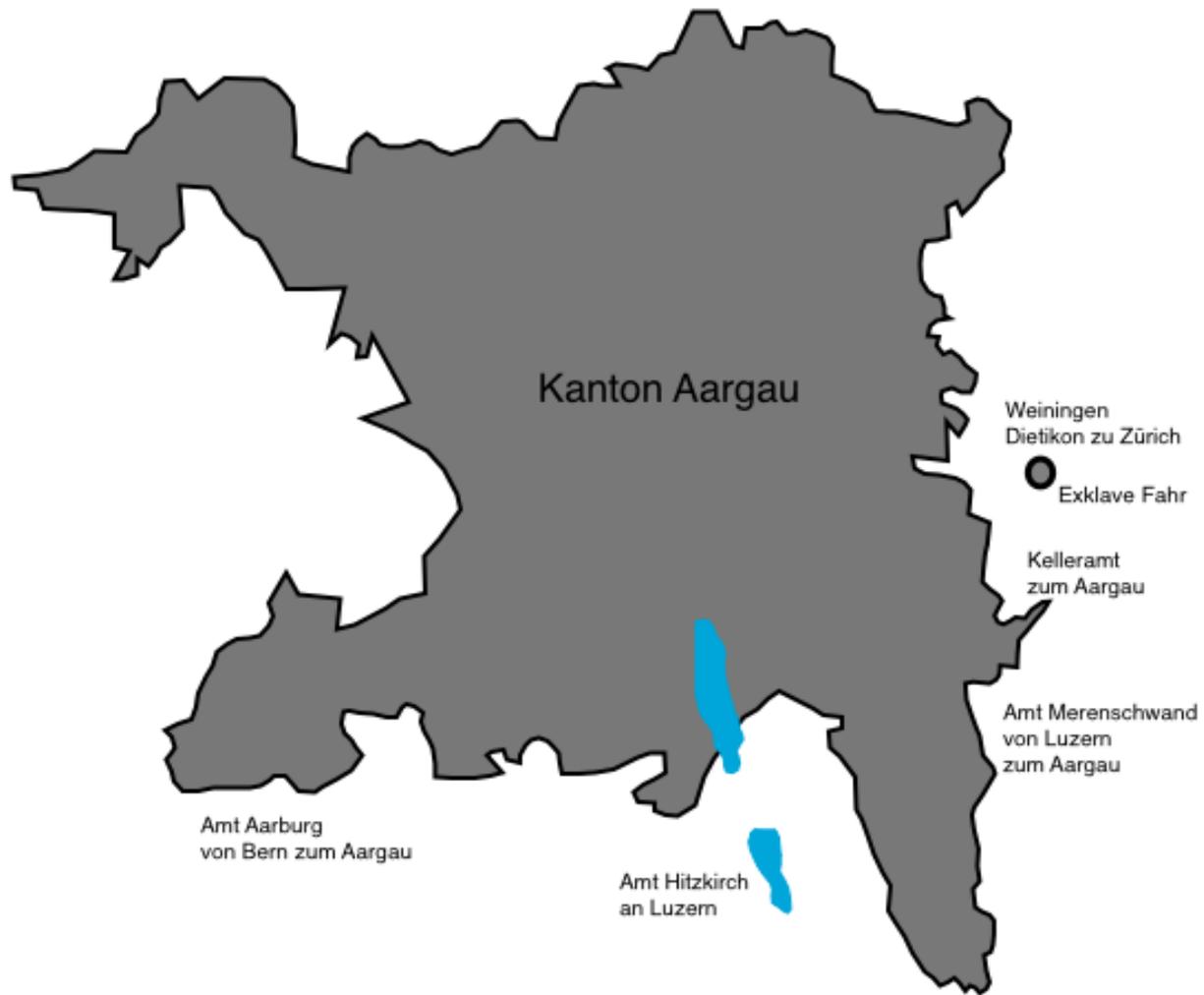


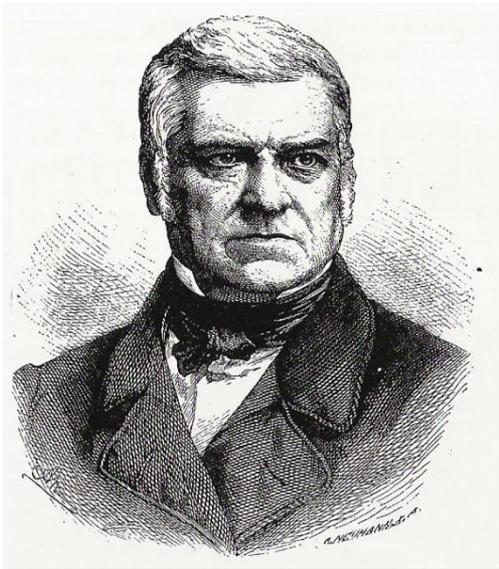
Der Aargau bis 1798



Die Kantone Aargau, Baden und Fricktal um 1802









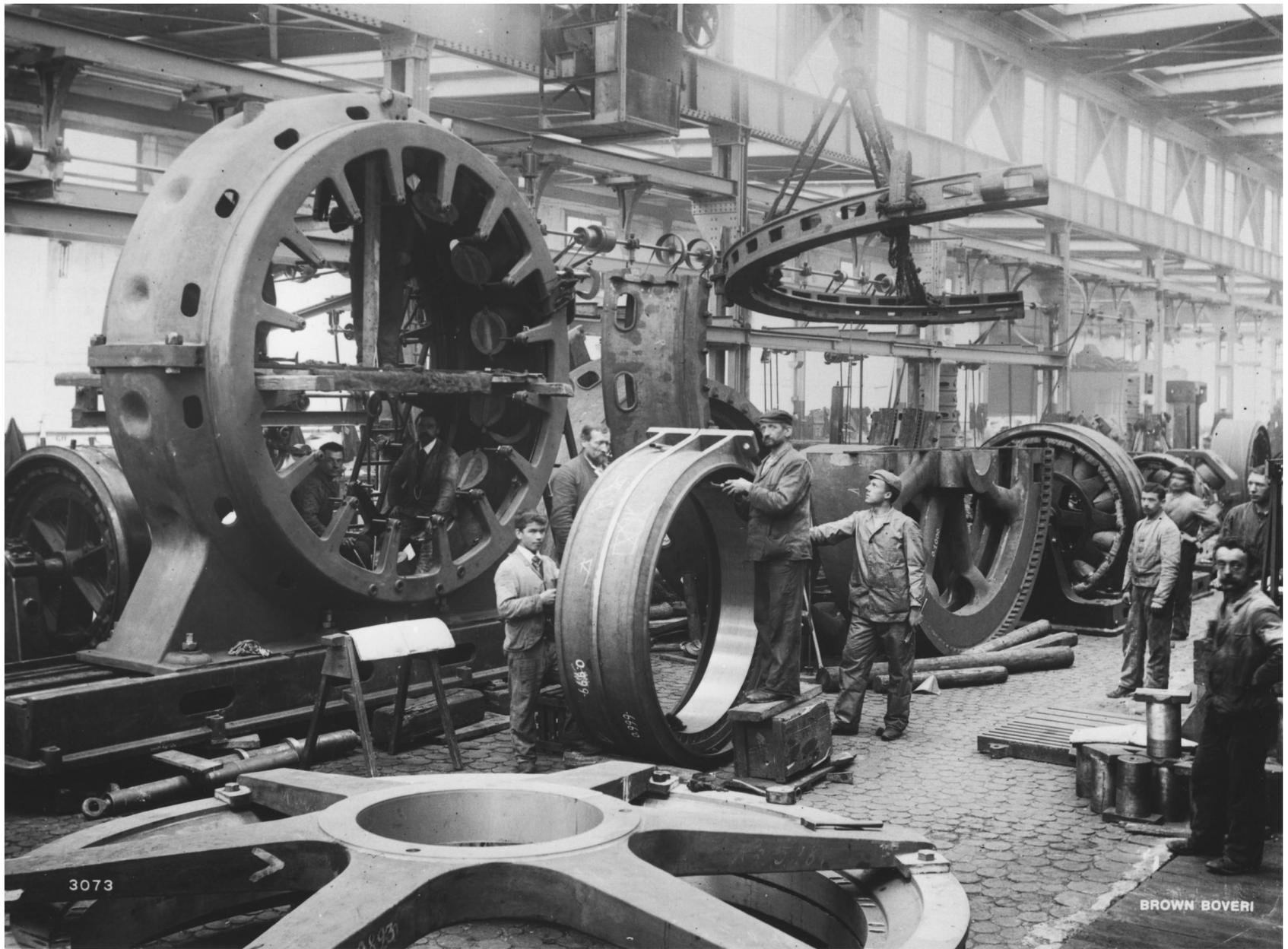
*Zeichnet nach der Natur. Von Joh. Inc. Adam Müller
in Thalwil bey Zürich*



Charles E. L. Brown



Walter Boveri



3073

BROWN BOVERI





Wirtschaftskanton Aargau

- Viertstärkste Wirtschaftsregion der Schweiz
- DER Energiekanton der Schweiz
- Weltkonzerne mit Forschungs- und Kompetenzzentren:
 - ABB, Alstom, Novartis, Roche, Syngenta
- Ausgeprägter 2. Sektor
- Hoher Anteil innovativer Hightech Unternehmen
- Doppelt so viele Beschäftigte (%) in der Forschung- und Entwicklung als im CH-Schnitt

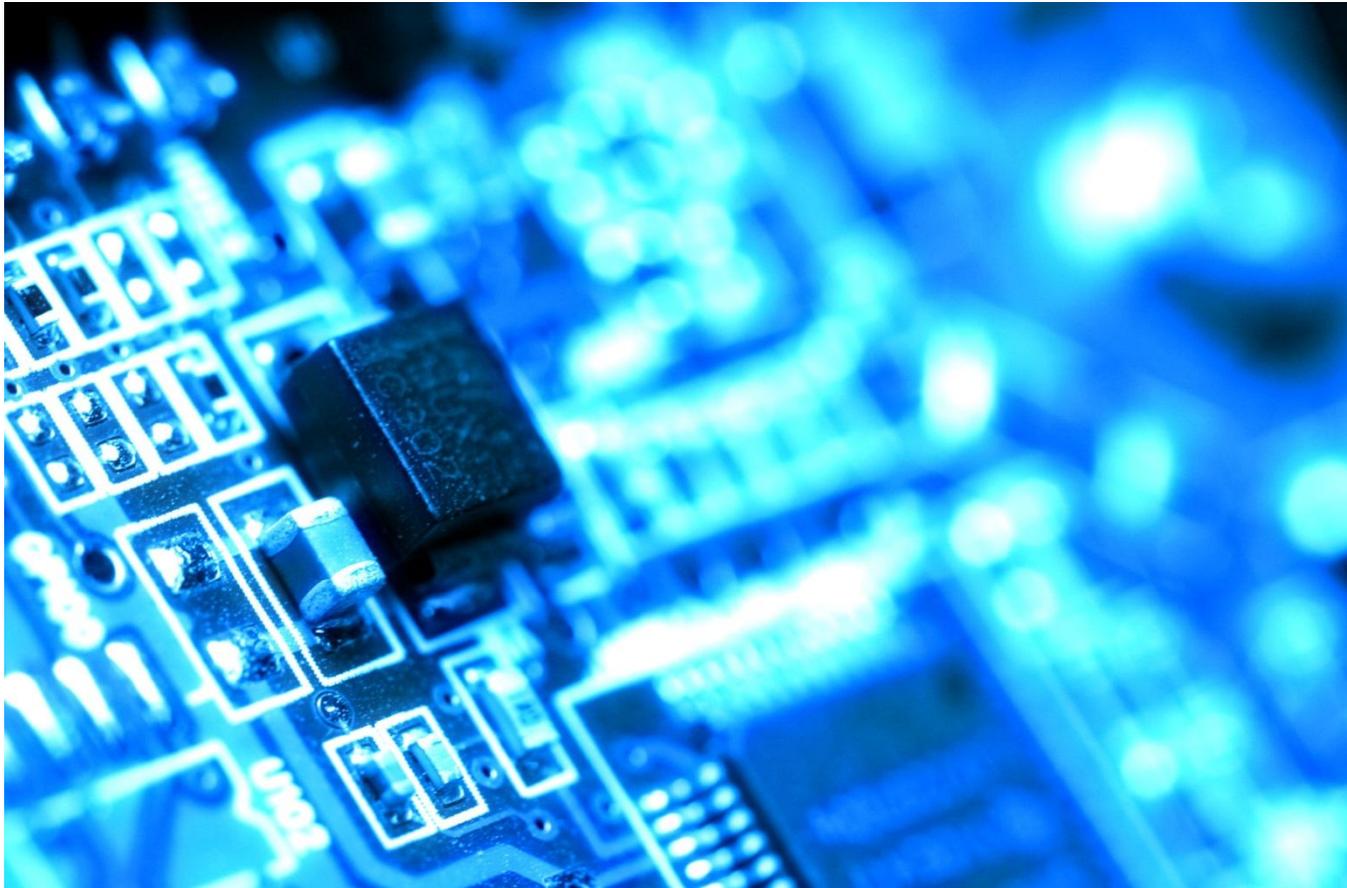


Starke Cluster im Wirtschaftskanton Aargau

- Energie- und Elektrotechnologie
- Medizinaltechnik
- Pharma
- Kunststofftechnik
- Maschinen- und Metallindustrie



Hightech Aargau

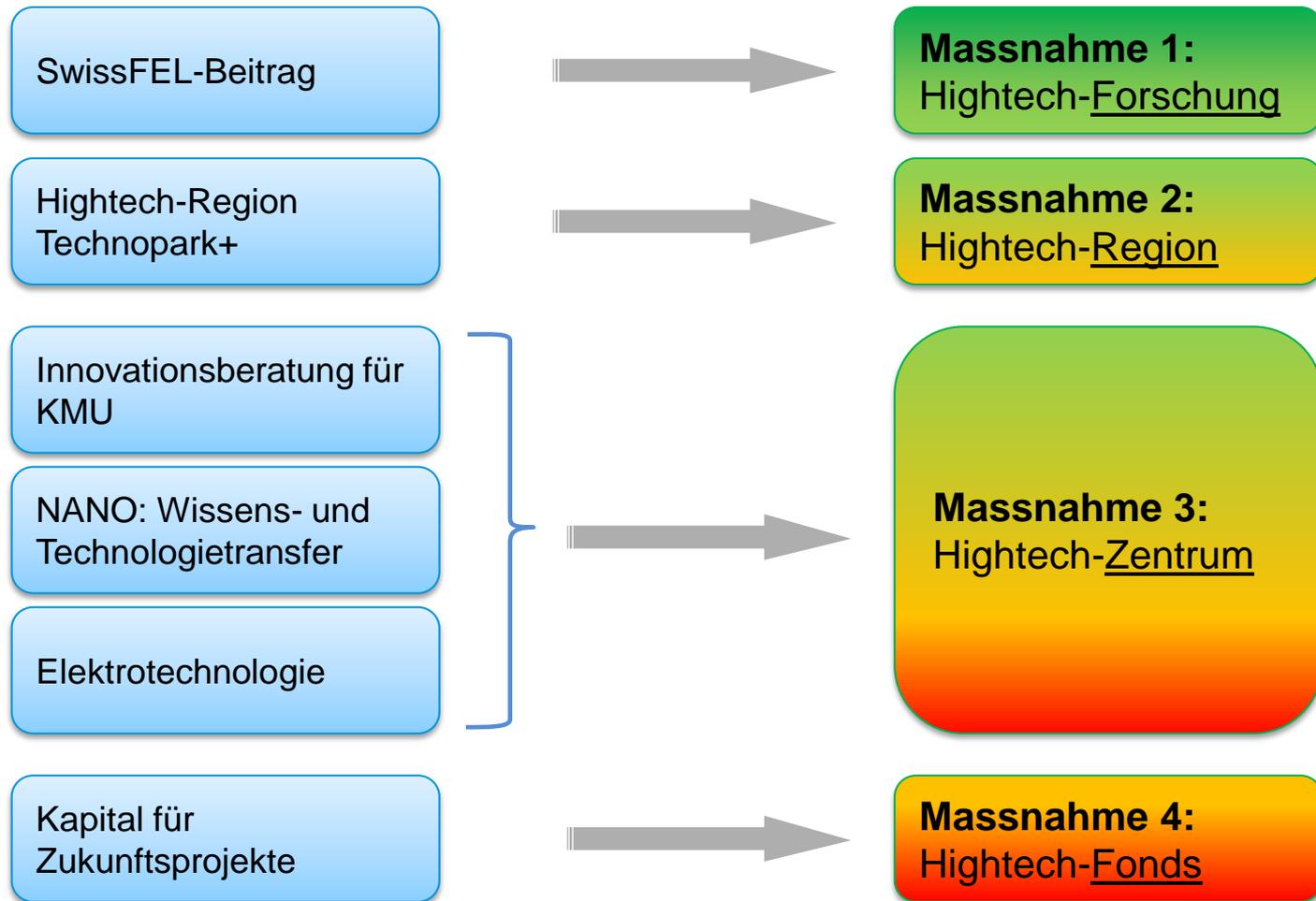


Zielsetzung Hightech Aargau

Aargauische Unternehmen, insbesondere KMU haben optimalen Zugang zu den besten verfügbaren Technologien und können damit ihre Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit steigern.

Der Aargau ist attraktiv für innovative Unternehmen.

Im Aargau wird durch eine hohe Wertschöpfung bei tiefem Ressourcenverbrauch qualitatives Wachstum ermöglicht.

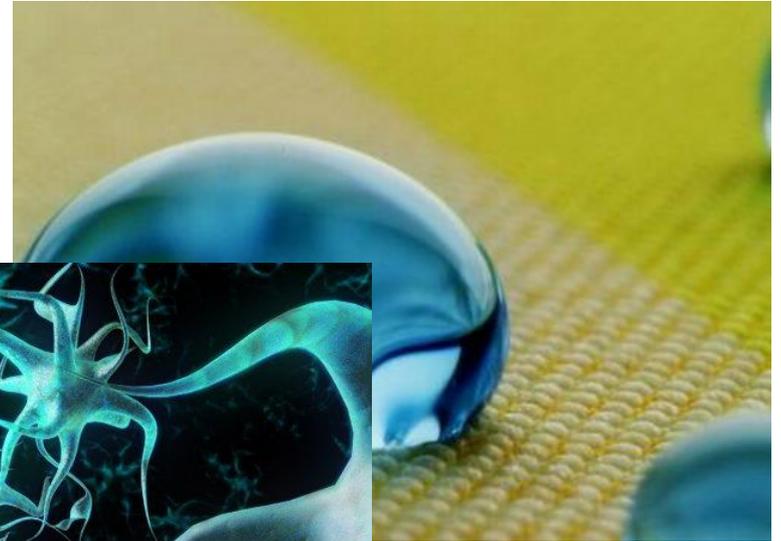
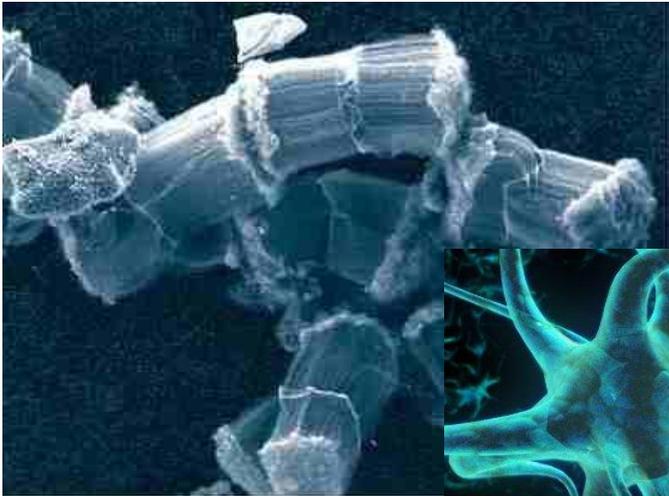


Partner für Innovation

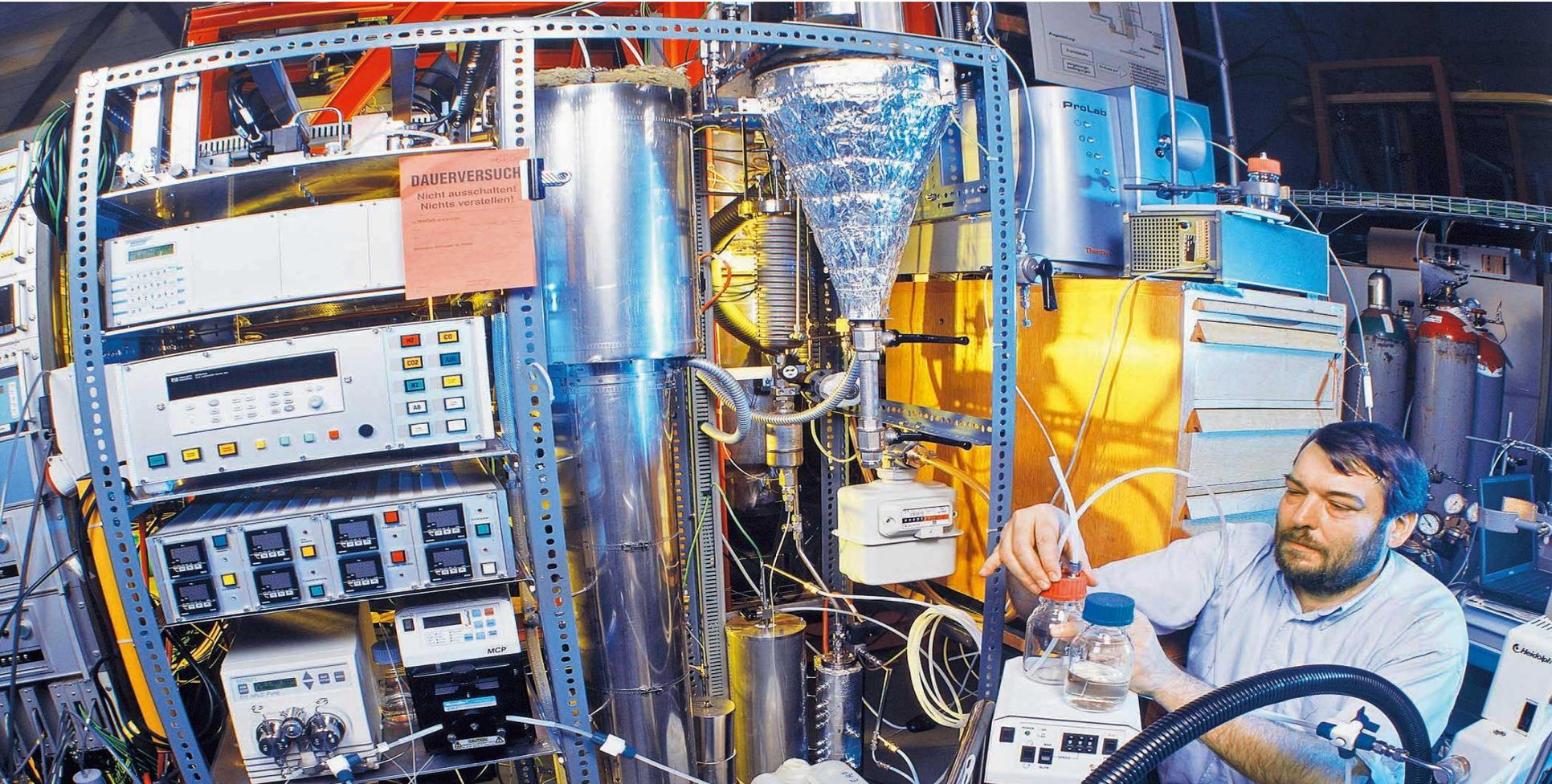
HIGHTECH
ZENTRUM
AARGAU



Nanotechnologie



Energietechnologie



Hochschul- und Innovationsförderungs politik I

- Strategische Partnerschaft mit dem Paul Scherrer Institut:
 - Finanzielle Beteiligung an der SwissFEL Anlage
- Starke, 4-kantonale Fachhochschule Nordwestschweiz:
 - Hochschule für Technik und Wirtschaft mit Standort in Brugg-Windisch
- Partnerschaft mit der Universität Basel und Forschungsinstitutionen:
 - Swiss NanoScience Institute
 - NanoArgovia Projekte
- Wissenstransfer-Einrichtungen, die Unternehmen den Zugang zu Hochschulen öffnen
- Finanzierung von Industrieprojekten



Hochschul- und Innovationsförderungs politik II

- **SwissUpStartChallenge**
- **Technopark Brugg-Windisch**
- **Business-Angels Network-Veranstaltungen**
- **GENILEM Aargau**



Park innovAARE

Der Innovationspark beim Paul Scherrer Institut

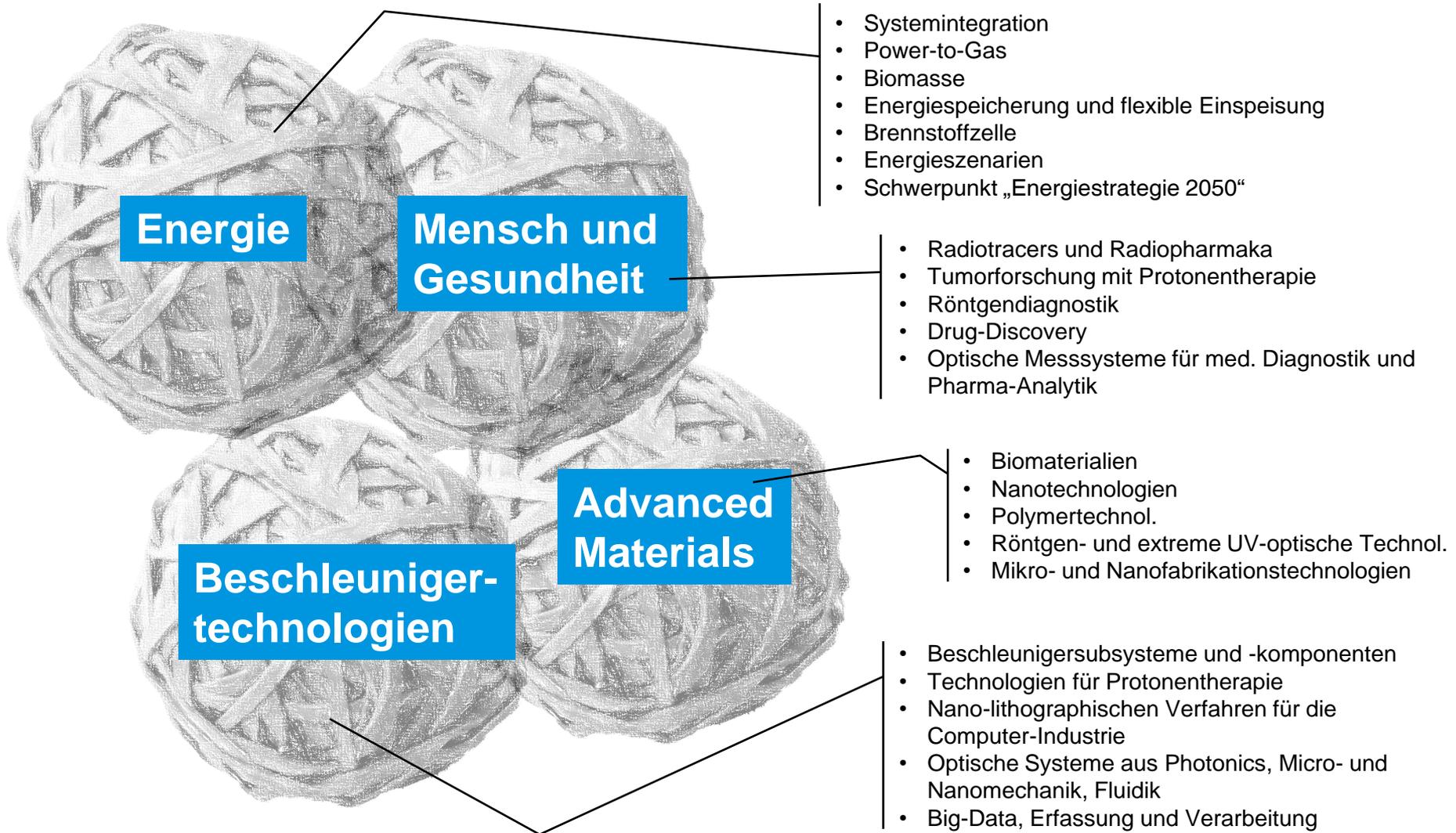


Forschungs- und Technologiekompetenz

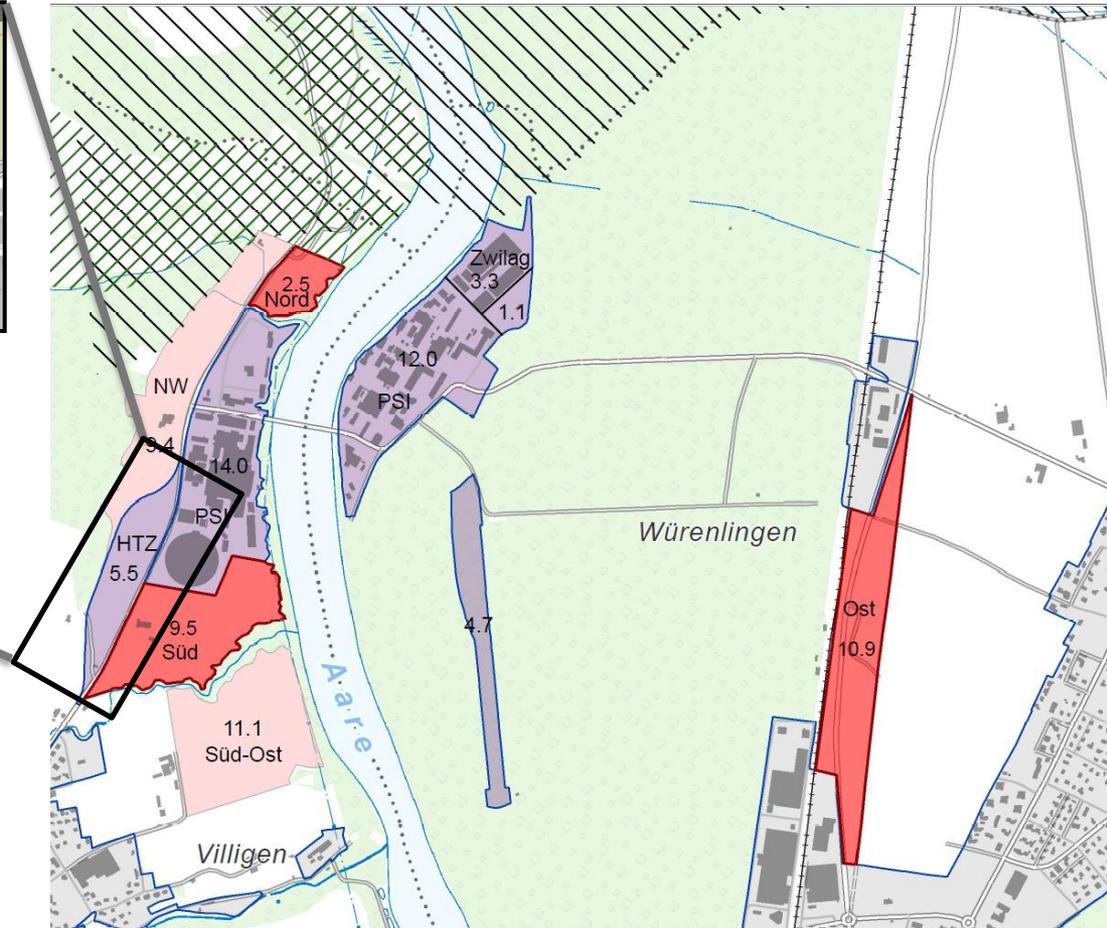
- Paul Scherrer Institut: grösstes Forschungszentrum der Schweiz und im ETH Bereich
 - Weltweit einmalige Kombination von Grossforschungsanlagen
 - Internationales Forschungsnetzwerk
- Fachhochschule Nordwestschweiz:
 - anwendungsorientierte Forschung
 - Brücke zu den KMU
 - 4-kantonale Institution
- Forschungs- und Technologiezentren international tätiger Grosskonzerne:
 - ABB
 - Alstom
 - Novartis
 - Syngenta
- Technikerschulen



Innovationsschwerpunkte



Baureifes, projektiertes Areal sowie Landreserven



Breite Unterstützung

- > Politik, Wirtschaft und Forschung unterstützen den PARK innovAARE



Trägerschaft des PARK innovAARE



Chancen und Möglichkeiten für Unternehmen im PARK innovAARE

- Räumlichen Nähe zum PSI, seiner Kompetenz und Infrastruktur
- Zugang zum Hochschulnetzwerk
- Angebot und Fachkräfte der Fachhochschule Nordwestschweiz
- Grundlagen- und anwendungsorientierte Forschung
- Nutzen der kantonalen Innovationsförderung
- Vernetzung: science to business und business to business
- Wertschöpfungskette unter einem Dach
- Kürzere Innovationszyklen für marktreife Produkte
- Mitwirkung bei der strategischen Ausrichtung des PARK innovAARE



**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**