

Zum Ansatz von CORIS

Was ist ein Cluster?

Unter einem Cluster verstehen wir ein branchenübergreifendes spezialisiertes Netzwerk von Unternehmen und unterstützenden Institutionen in einer Region.

Cluster bestimmen in zunehmendem Maße die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit eines Wirtschaftsraums. Die gezielte Förderung von Clustern zahlt sich sowohl für die beteiligten Unternehmen als auch für die gesamte Region aus.

Was ist CORIS?

[\[http://www.coris.eu\]](http://www.coris.eu)

CORIS steht als Abkürzung für **Cluster-Orientiertes Regionales Informations-System** und ...

- ... ist ein webbasiertes Instrument, das aussagekräftige strukturierte Informationen zur Verfügung stellt.
- ... identifiziert die Cluster eines Wirtschaftsraumes.
- ... macht die vielfältigen Wirtschaftsbeziehungen innerhalb des Unternehmenssektors sowie zwischen Unternehmen, Forschungseinrichtungen und weiteren Institutionen plastisch sichtbar.
- ... bietet cluster-relevante firmenspezifische Informationen mit umfassenden Suchfunktionen an.
- ... ist als moderiertes und mehrschichtiges Informationssystem konzipiert, das laufend erweitert und aktualisiert wird.

Zur Entstehung von CORIS

seit 2000: Entwicklung der Methodik an der Universität Regensburg

- Datenerhebungsdesign → Kombination verschiedener Methoden
- Interviewstrategien
- Methoden der Clusteridentifikation und -typisierung
- Datenbankstrukturen
- webbasierte Darstellung der Clusterbeziehungen

→ Datenerhebung in Ostbayern (über 120 Intensivinterviews)
→ technische Umsetzung mit der Softwarefirma XWS, Regensburg

zunächst www.coris-online.de für Ostbayern (online seit 2002)



Sponsoren

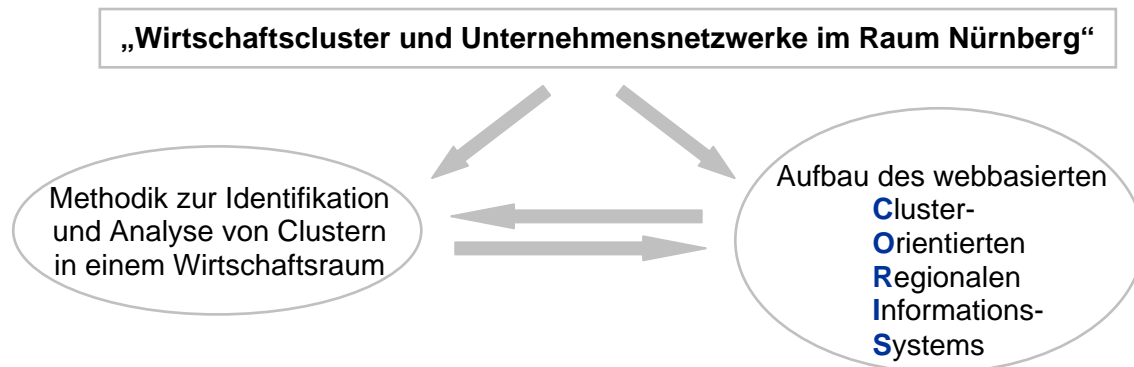
BMW Werk Regensburg ● emz Elektromanufaktur Zangenstein Hanauer ● Industrie- und Handelskammer Regensburg ● Maschinenfabrik Reinhausen ● Regierung der Oberpfalz ● Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Verkehr und Technologie ● Hans-Lindner-Stiftung ● Infineon Technologies ● Linn High Therm ● Nachtmann Crystal ● Porzellanfabrik Mitterteich ● Regensburg Business Development ● Schott-Rohrglas ● Universität Regensburg ● Wilden ● WITRON Logistik + Informatik

Partner

Software: XWS Cross Wide Solutions ● PR nördliche Oberpfalz: Susanne Kempf [PR an!s, Weiden] ● Kooperation: www.regioport.com ● Organisation: FUTUR – Forschungs- und Technologietransfer der Universität Regensburg ● Förderung: Regionalmarketing Oberpfalz in Ostbayern e.V.

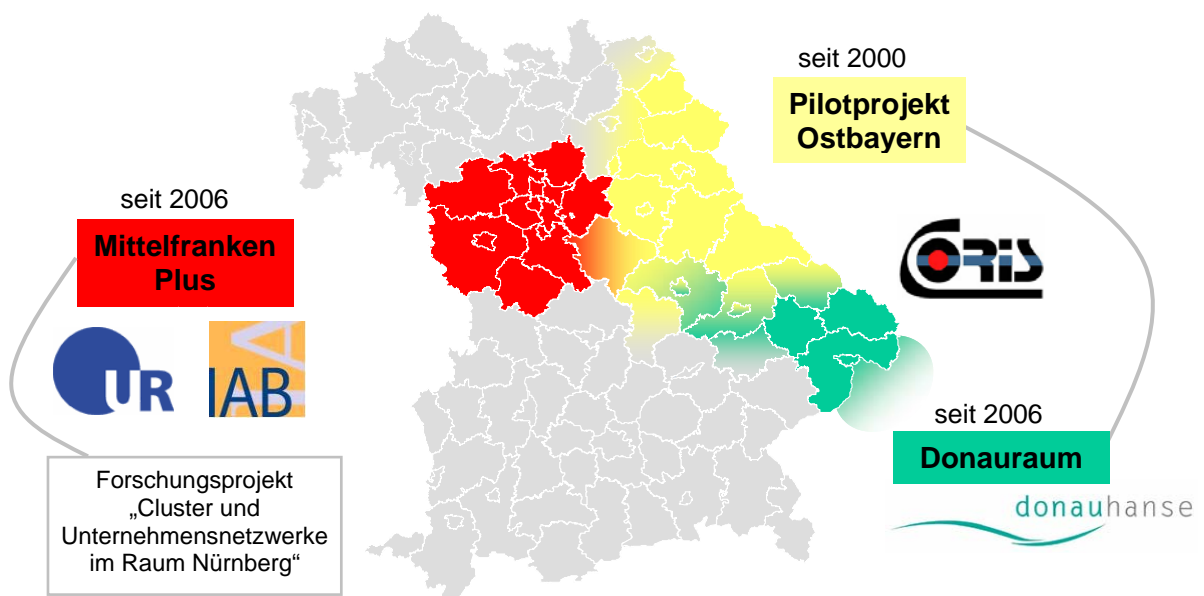
Einbindung in die *Forschungsgruppe Grenzraum*, ein Forschungsnetzwerk aus Professoren und Mitarbeitern der Universitäten Regensburg und Passau und der Fachhochschule Deggendorf. [www.forschungsgruppe-grenzraum.de]

→ seit 2006: weiterführendes Forschungsprojekt



- Projektpartner: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) und Universität Regensburg, Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre
- Datenerhebung im Raum Mittelfranken (seit 2006)
- technische Weiterentwicklung der Software mit XWS
- Adressen seit Mai 2008: <http://www.coris.eu>
<http://mittelfrankenplus.coris.eu>
<http://ostbayern.coris.eu>

Die Untersuchungsregionen in www.coris.eu

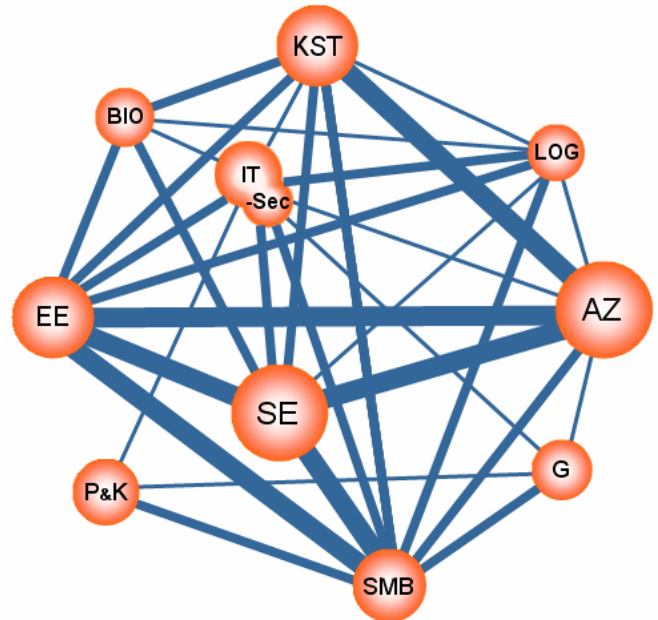


Die Cluster in ...

... Ostbayern

Bisher wurden für diesen Wirtschaftsraum **elf Cluster** identifiziert:

- [AZ] Automobilproduktion und -technologie
- [BIO] Biotechnologie
- [EE] Elektronische und Elektrotechnische Komponenten
- [G] Glasprod. und -veredelnde Wirtschaft
- [IT] Informationstechnologie
- [IT-Sec] IT-Sicherheit
- [KST] Kunststoffverarbeitung
- [LOG] Logistik und Spezialhandel
- [P&K] Porzellan- und Keramikindustrie
- [SE] Sensorik
- [SMB] Sondermaschinenbau

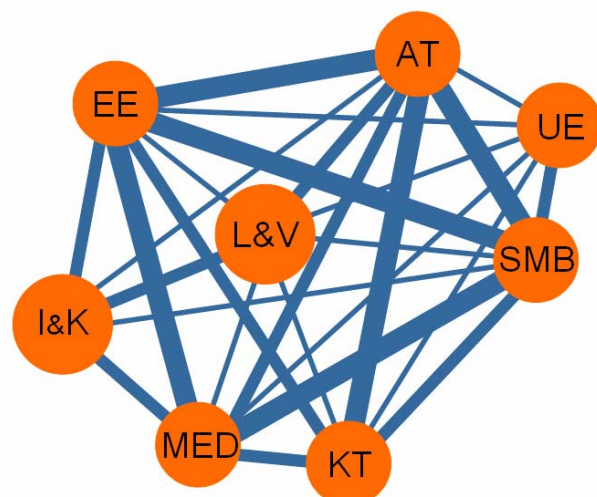


Die Graphiken zeigen die jeweiligen Cluster im Wirtschaftsraum. Sie enthalten nicht deren räumliche Verteilung, sondern zeigen ihre Bedeutung anhand der Beschäftigtenzahlen (rote bzw. orangefarbene Kreissymbole) sowie die Stärke der Verbindungen der einzelnen Cluster untereinander (blaue Linien).

... MittelfrankenPlus

Bisher wurden für diesen Wirtschaftsraum **acht Cluster** identifiziert:

- [AT] Automotive
- [EE] Elektronik
- [I&K] Informationstechnologie & Kommunikationsdienstleistungen
- [KT] Kunststoffverarbeitung
- [L&V] Logistik & Verkehrstechnik
- [MED] Medizintechnik & Gesundheit
- [SMB] Sondermaschinenbau
- [UE] Umwelt & Energie



Die Kernelemente von www.coris.eu

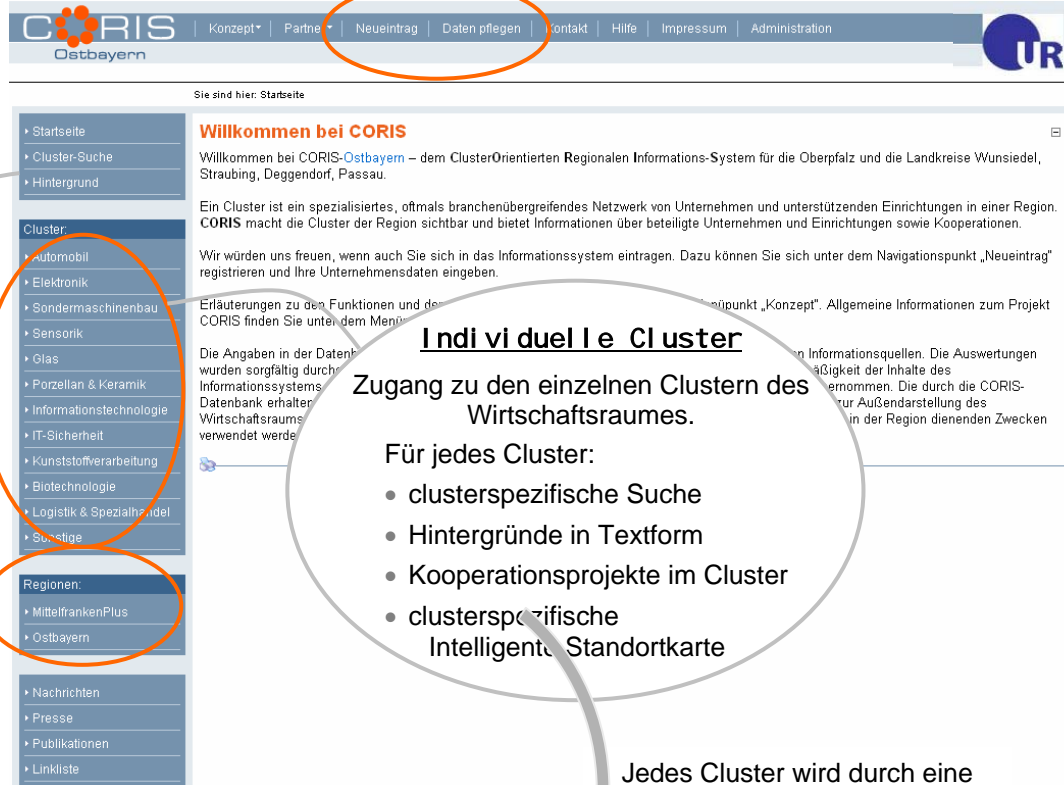
Das zentrale Einstiegsportal

Clusterübergreifende Suche

Suche in der gesamten CORIS-Datenbank.

Geschützter Bereich

Für Unternehmen und Institutionen:
selbständige Online-Pflege bestehender Einträge
Neueinträge



Regional spezifische CORIS-Webseiten

CORIS Mittelfranken & CORIS Ostbayern

Individuelle Cluster

Zugang zu den einzelnen Clustern des Wirtschaftsraumes.

Für jedes Cluster:

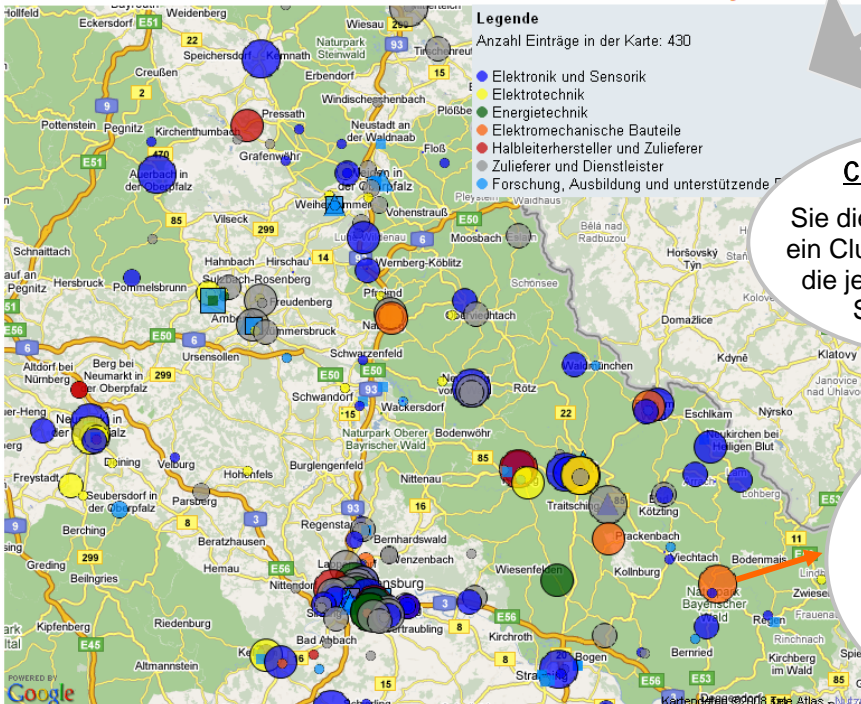
- clusterspezifische Suche
- Hintergründe in Textform
- Kooperationsprojekte im Cluster
- clusterspezifische Intelligente Standortkarte

Jedes Cluster wird durch eine **Intelligente Standortkarte** visualisiert.

Sie basieren auf dem Konzept des Clusters und machen die industriellen Netzwerke in einem Wirtschaftsraum sichtbar.

Beispiel einer clusterspezifischen Standortkarte

Clusterkarte Elektronische & elektrotechnische Komponenten



Clusterkategorien

Sie dienen zur Orientierung, wie ein Cluster strukturiert ist und wo die jeweiligen geographischen Schwerpunkte liegen.

Datenblätter

Hinter jedem Symbol steht ein **Datenblatt** eines Unternehmens oder einer Institution.

Sie bieten detaillierte Informationen nicht nur über ihre Produkte und Dienstleistungen, sondern auch zu Kunden und Zulieferern, Netzwerken, Kooperationen und Kontakten.

Die Nutzer und der Nutzen von CORIS

- Unternehmen und Institutionen innerhalb der Cluster
 - Sie finden in CORIS eine Plattform, um sich mit den besonderen Kompetenzen, Produkten, Spezialisierungen und Kontakten aussagekräftig im Internet zu präsentieren.
 - Ihre Einbettung in die vorhandenen Netzwerke oder Cluster tritt deutlich hervor und lässt sie in einem großen räumlichen und wirtschaftlichen Zusammenhang aufscheinen.
- Einrichtungen der Wirtschaftsförderung und des Standortmarketings
 - Die Daten in CORIS können die Grundlage liefern für strategische und clusterorientierte Regionalentwicklung.
 - Die spezifischen Kompetenzfelder des Wirtschaftsraums werden in das Bewusstsein der Öffentlichkeit gerückt.
- Koordinatoren von Netzwerkaktivitäten
 - Informationsdefizite über die Wirtschaftsstrukturen einer Region werden abgebaut.
 - Durch das Aufzeigen der bestehenden Netzwerkstrukturen kann der Wirtschaftsraum als attraktiver Standort für Investoren vorgestellt werden.
- Kooperationspartner suchende Unternehmen
 - Sie können sich über mögliche Geschäftspartner informieren.
 - Viele der Kooperationsdatenblätter können als *best-practice*-Beispiele für erfolgreiche Zusammenarbeit gelesen werden und Modell stehen für weitere Netzwerke.
- Existenzgründer und potenzielle Investoren von außerhalb der Region
 - CORIS liefert Strukturinformationen über den Wirtschaftsraum, die für eine Investitionsentscheidung und Standortwahl ausschlaggebend sein können.
 - Die Intelligenten Standortkarten geben einen Überblick über die geographische Verteilung der clusterspezifischen Kompetenzen und Wertschöpfungsketten.
- Absolventen der regionalen Bildungseinrichtungen
 - Sie können potenzielle Arbeitgeber identifizieren, die ihnen bisher nicht bekannt waren.
 - Dies kann möglicher Abwanderung Hochqualifizierter entgegenwirken.

Kontakt

Stefan Fuchs
**IAB Forschungsbereich Regionale
Arbeitsmärkte**
Leiter des Regionalbüros

Lutz Eigenhüller
IAB-Bayern
Regionalforschung des IAB
bei der Regionaldirektion Bayern
Regensburger Str. 100
90478 Nürnberg

Tel: ++49 (0)911 – 179-4344
lutz.eigenhueller@iab.de
www.iab.de

Prof. Dr. Joachim Möller
Universität Regensburg & IAB

Nicole Litzel
IAB
Tel.: ++49 (0)911 – 179-3663
nicole.litzel@iab.de

Projekt CORIS **c/o Universität Regensburg**
Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre
Tel: ++49 (0)941 – 6307308
post@coris-online.de
www.coris.eu

Software:
XWS Cross Wide Solutions GmbH, www.xws.de