

## Cluster / Kompetenzzentren für einen effizienten Wissensaustausch und -transfer

Prof. Dr. Norbert Höptner  
Europabeauftragter des Wirtschaftsministers  
Direktor Steinbeis-Europa-Zentrum



**NKS** 4. Europäische Konferenz für das Handwerk und Kleinunternehmen, Stuttgart, 16.04.2007

Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

# Viele Kleinunternehmen in Baden-Württemberg

Baden-Württemberg hat (ähnlich wie viele europäische Regionen) sehr viele Kleinunternehmen.

Diese Unternehmen sind für eine nachhaltige Marktpräsenz darauf angewiesen, am Innovationsprozess teilhaben zu können.

Andererseits sind bei dieser Unternehmensart die Ressourcen für Forschung und Entwicklung durch den harten globalen Wettbewerb stark zurückgegangen.



**NKS**

Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

# Innovations-Coaching-Programm

- ❖ Darüber hinaus werden die Unternehmen im Auftrag des Wirtschaftsministeriums in einem „Innovations-Coaching-Programm“ beraten.
- ❖ Ein Schwerpunkt dieser Arbeit ist auch die Bildung von Plattformen, auf denen sich Unternehmer fachlich und kommunikativ begegnen können.



Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

# Steinbeis

**Steinbeis** ist der baden-württembergische Technologietransfer-Dienstleister, dessen über 700 dezentrale Transferzentren insbesondere Projekte mit kleinen und mittelständischen Firmen durchführen.

Die Kompetenz dieser Zentren wird aus der nebenberuflichen Mitwirkung von über 3000 Hochschulangehörigen generiert.



Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

# Steinbeis

## Beispiele:

- ❖ Unterstützung beim Aufbau und der Koordination regionaler und lokaler Netzwerke (z.B. Innovationsnetzwerk Kunststofftechnologie Nordschwarzwald).
- ❖ „Netzwerk messemacher“: für die Region Stuttgart entstand entlang der Wertschöpfungskette für Handwerksunternehmen eine Messe-Kooperation.
- ❖ Bereitstellung an Kleinunternehmen angepasster digitaler Kommunikations-Hilfsmittel (z.B. für die Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co. KG)
- ❖ Spezielle Wettbewerbe für Kleinunternehmen (wie z.B. der „Lohn-Preis“).



Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

# Cluster

Die oben erwähnten Kompetenznetze werden kontinuierlich zu fachlich orientierten **Clustern** weiterentwickelt. Beispielhaft seien dazu folgende genannt:

- ❖ Standortdialog Fahrzeugbau (Zulieferer) im Automobil-Cluster Stuttgart
- ❖ Drehteile-Cluster auf dem Heuberg
- ❖ Cluster der Chirurgiemechaniker im Raum Tuttlingen.



Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

## Europabeauftragter des Wirtschaftsministers

**Der Europabeauftragte des Wirtschaftsministers unterstützt die Kleinunternehmen beim transnationalen Technologietransfer. Zusammen mit seiner operationalen Einheit dem Steinbeis-Europa-Zentrum stellt er die Leistungen des europäischen „Innovation-Relay-Centre“-Netzwerks zur Verfügung. Dadurch erhalten die baden-württembergischen Kleinunternehmen die Möglichkeit, fehlende Technologien für neue eigene Produkte schnell und zuverlässig aus dem europäischen Innovationsraum zu akquirieren.**



Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

# Das Steinbeis-Europa-Zentrum

- ❖ **Seit 12 Jahren im EU Netz der Innovation Relay Centre**
  - Innovationsentwicklung und Internationalisierung
  - Täglich aktualisierte Kooperationsgesuche  
Kontaktvermittlung - seriös und von hoher Qualität
  
- ❖ **15 Jahre Erfahrung in Europäischen Forschungsprojekten**
  - Über 100 Antragstellungen bei der EU
  - Über 25 Projektmanagements in EU Projekten
  - Erfolgsquote 40 bis 50 % (sonst 20 bis 25 %)



Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm



STEINBEIS - EUROPA - ZENTRUM

# Steinbeis-Europa-Zentrum unser europaweites Netzwerk

IHR PARTNER FÜR INNOVATION IN EUROPA

**Innovation Relay Centre**

**Nationale Kontaktstelle  
KMU und  
EU Forschungsförderung**



Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm



STEINBEIS - EUROPA - ZENTRUM

IHR PARTNER FÜR INNOVATION IN EUROPA

Prof. Dr. Norbert Höptner  
Europabeauftragter des Wirtschaftsministers in Baden-Württemberg

Managing Directors:

Dr. Petra Püchner

Dr. Jonathan Loeffler

### TEAM SEZ Stuttgart

Dr. Günter Clar (Director Regional Strategies)  
Magdalena Buczek (Consultant)  
Sabine Hafner-Zimmermann (Consultant)  
Dr. Björn Sautter (Consultant)  
Prof. Dr. Peter S. Niess (Senior Consultant)  
Hicham Abghay (Consultant IRC)  
Valerie Bahr (Consultant Life Sciences)  
Alexandra Fezer (Consultant IT)  
Heike Fischer (Consultant IT)  
Teresa Puerta (Consultant Life Sciences)  
Charlotte Schlicke (Consultant Energy/Environment)  
Harmut Welck (Consultant Life Sciences)



**NKS**

Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

### TEAM SEZ Karlsruhe

Robert Gohla  
Eduardo Quintana  
Dr. Ulrich Sutter  
Dr. Sabine Preusse  
(Consultants Industrial Technologies +  
Nanotechnologies)

Beate Koura (Team Assistant)

Birgit Föll (Team Assistant)

Tracey French (Event Manager)  
Katrin Heckmann (Partner Search)  
Angela Heni (Buchhaltung)  
Claus Küthe (IT Administrator)  
Anette Mack (Public Relations)  
Olga Marschalek (Event Assistant)  
Milena Mikosch (Event Assistant)  
Ksenia Polonski (Project Assistant)

## Beispiele für Clusterprojekte

Das Steinbeis-Europazentrum unterstützt darüber hinaus die Kleinunternehmen durch **europäisch geförderte Clusterprojekte** wie z.B.

- ❖ “Opto-Micro-Nano Innovative Network Exploiting Transversality (OMNI-NET)”
- ❖ “New Tools to improve clusters key European Technology Transfer (NEWTICKETT)”
- ❖ “Increasing the SMEs’ Own Potential for Transnational Technology Transfer (ISOPTT)”.



Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

## OMNI-NET:

### Opto-Micro-Nano Innovative Network Exploiting Transversality

- ❖ 15 EU-Partner (FR, DE, UK, FI, RO, PL)
- ❖ Ziel ist es, die innovativen Netzwerke in der optischen und mikro- bzw. nanoelektronischen Industrie zu verbessern.
- ❖ „Best Practices“ im Bereich der Umsetzung von technologischen Innovationen im Cluster und im Bereich der Erschließung von Absatzmärkten werden identifiziert.



NKS

Nationale Kontaktstelle für  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

- ❖ Die Bildung eines europäischen „Meta-Clusters“ dient  
der Vorbereitung zukünftiger Gemeinschaftsprojekte



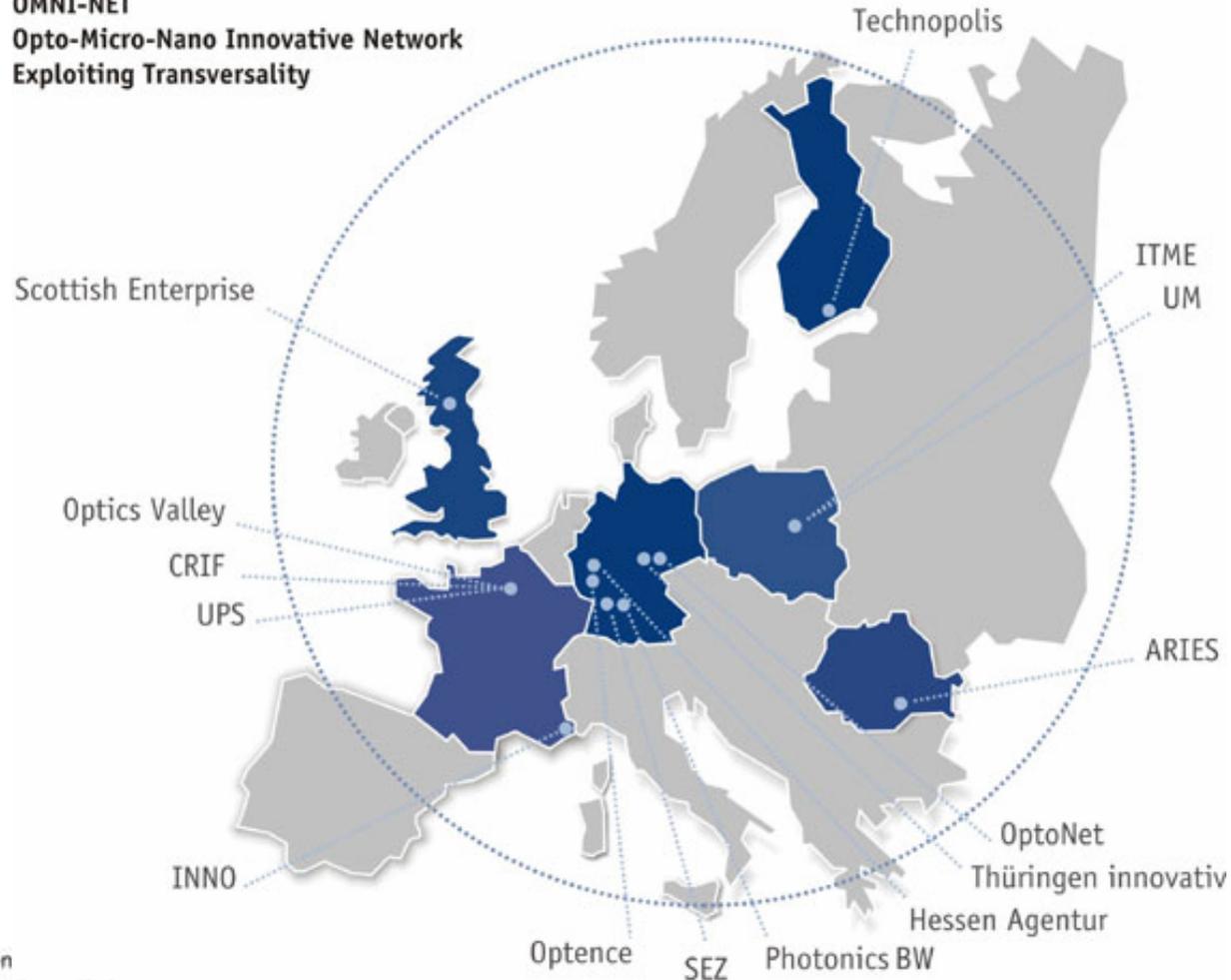
STEINBEIS - EUROPA - ZENTRUM

IHR PARTNER FÜR INNOVATION IN EUROPA

# OMNI-NET



**OMNI-NET**  
Opto-Micro-Nano Innovative Network  
Exploiting Transversality



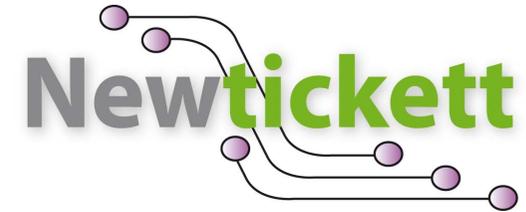
NKS  
Nationale Kontaktstellen  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm



STEINBEIS - EUROPA - ZENTRUM

NEWTICKETT

IHR PARTNER FÜR INNOVATION IN EUROPA



Solutions for Cluster Technology Partnership

[www.newtictett.eu](http://www.newtictett.eu)

## NEWTICKETT:

New Tools to improve clusters key European Technology Transfer

- ❖ 6 EU-Partner (FR, DE, IT, GR, BE)
- ❖ Ziel ist es, Kooperationen innerhalb und zwischen Clusterinitiativen zu unterstützen.
- ❖ Das Innovationspotential von Cluster-Unternehmen wird bewertet und spezifische Roadmaps zur weiteren Unternehmensentwicklung werden entwickelt. Zudem werden für die beteiligten Cluster spezifische Handlungspläne erstellt.



NKS

Nationale Kontaktstelle für die  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm



STEINBEIS - EUROPA - ZENTRUM

IHR PARTNER FÜR INNOVATION IN EUROPA

ISOPTT



ISOPTT

[www.isoptt.eu/de](http://www.isoptt.eu/de)

ISOPTT:

Increasing the SMEs' Own Potential for Transnational  
Technology  
Transfer

- ❖ 6 EU-Partner (GR, DE, UK, IT, SE, BG)
- ❖ Ziel ist es, kleinen Unternehmen den Einstieg in europäische Kooperationen in allen Technologiebereichen zu ermöglichen bzw. zu erleichtern.
- ❖ Schulungen und gezielte Beratungen werden u.a. in folgenden Bereichen durchgeführt: Schutz des geistigen Eigentums, Nutzung von Netzwerken, Innovations- und Forschungs-förderung, Technologiebeobachtung und Internationalisierung



NKS

Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

# Europäische Technologieplattformen

- ❖ Dabei wird auch das Ziel verfolgt, Kleinunternehmen in die bestehenden **Europäischen Technologieplattformen** zu integrieren und diesen damit auch eine Möglichkeit der Mitwirkung bei den entstehenden **Europäischen Technologie-Initiativen** zu bieten.



NKS

Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

## EPISTEP:

### Enhanced Participation of SMEs in IST European Technology Platforms

- ❖ 25 EU-Partner (UK, IRL, IT, DE, FI, EE, FR, RU, BU, IL, AF, LT, SL, BE, SE)
- ❖ Ziel ist es, KMU die Teilnahme am 6. und 7. Forschungsrahmenprogramm zu erleichtern und zu erforschen, wie Ihre Teilnahme an einer der drei Europäischen Technologieplattformen (ETP) im Bereich IKT, Eingebettete Systeme und Nanoelektronik verbessert werden kann
- ❖ Diese Ziele werden auf zwei unterschiedlichen Wegen realisiert:
  - web-basiertes Portal für den erleichterten Informationsaustausch und die Kontaktabbauung zwischen den KMU
  - Organisation von Unternehmerreisen, Kooperationsreisen, Workshops und technische Unterstützung



## Kontakt zum Steinbeis-Europa-Zentrum

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Steinbeis-Europa-Zentrum  
Haus der Wirtschaft  
Willi-Bleicher-Str. 19  
D-70174 Stuttgart  
Germany

Büroräume/office:  
Kienestr. 35

Email: [hoeptner@steinbeis-europa.de](mailto:hoeptner@steinbeis-europa.de)

Tel: +49 711 123 40-20

Fax: +49 711 123 40-11

**NKS** <http://www.steinbeis-europa.de>

Nationale Kontaktstellen der  
Bundesregierung für das Europäische  
Forschungsrahmenprogramm

