



MicroTEC Südwest

The Cluster of Innovations

Peter Josef Jeuk



3. November 2008: **Cluster-Forum BW**

Gute Ideen und Konzepte...

Uns kommt es darauf an, daraus

Werte zu schöpfen!

Projekte...

...die Kreise ziehen!

Interner Clusterwettbewerb mit 180 Mio. € Projektideen

Gesamt-Projektvolumen 120 Mio. €

40 Projekte in der ersten Förderphase:

- » **128 Unternehmen**
- » **40 Forschungseinricht./Hochschulen**
- » **Projektvolumen 84 Mio. €**

OPTIMUS
PRONTO
EOS
REHASYS

...über 300 Akteure

BOSCH
Automotive

TRUMPF
Produktion

SICK
MSR

Aesculap
Medtech

und viele innovative
mittelständische
Unternehmen!

MicroTEC
Südwest

IHK's
Verbände

Steinbeis-
organisation

Landesges.
Ministerien

Fraunhofer
& FZK

Landes
Institute

Uni-Kliniken

„Elite-Unis“
Hochschulen



Die Technologieplattform

Orientierung an Europäischen Technologieplattformen Beispielhaft EPoSS und MINAM (Roadmaps):

EPoSS (European Technology Platform on Smart Systems Integration)

- Intelligente miniaturisierte Komponenten mit hoher Funktionalität und Performance
- Autonom operierende, energieeffiziente und vernetzte Systeme
- Robuste und mit der Umwelt verträgliche Komponenten/Systeme

MINAM (Micro-NanoManufacturing; Subplattform von MANUFUTURE)

- Fertigungsverfahren zur Herstellung von Mikro- und Nanostrukturen und Materialien
- Fertigungsverfahren zur Herstellung und Integration von Kleinst- und Mikrobauteilen
- Innovatives Produktionsequipment für die Mikro- und Nano-Produktion

Das Clustermanagement

- » **Ein heterogenes Gebilde erfordert starkes Clustermanagement**
 - Strategie
 - Koordination
 - Innovationsdialog
- » **Mikrosystemtechnik Baden-Württemberg e.V. wurde zu diesem Zweck gegründet**
- » **Seit gut zwei Jahren operativ mit zwei Vollzeitstellen unterwegs**
- » **Mitgliederzahl innerhalb dieser Zeit auf 60 vervierfacht (Basis: Anzahl Gründungsmitglieder)**

Start für Wertschöpfung

**Start in die
zweite Runde!**

