

**Adresse**

mst-Netzwerk Rhein-Main e.V.
c/o IHK Darmstadt
Rheinstr. 89
D-64295 Darmstadt
Germany
Telefon: (+)49 - 61 51 87 12 84
Fax: (+)49 - 61 51 87 11 00 284
E-Mail: jordan@darmstadt.ihk.de
Web: www.mst-rhein-main.de

Kontaktperson

Dr. Guido TSCHULENA
Network Manager
Telefon: (+)49 - 60 81 56 168
Fax: (+)49 - 60 81 57 222
E-Mail: tschulena@mst-rhein-main.de

Das mst-Netzwerk Rhein-Main e.V. wurde 2004 gegründet und umfaßt mehr als 35 Firmen und Forschungsorganisationen in der Hochtechnologieregion um Frankfurt, Darmstadt, Hanau, Wiesbaden, Mainz und Aschaffenburg, im Zentrum von Deutschland. In diesem Netzwerk sind neu gegründete Firmen vereint mit etablierten Unternehmen in den Bereichen von magnetischen Sensoren, optischen und Infrarot-Detektoren und Thermopiles, Gassensoren und ihren Anwendungen in Geräten und Instrumenten. Auch Zulieferbetriebe aus der Material- und Geräteseite zählen zu den Mitgliedern. .

Die Netzwerkpartner haben sich in Arbeitskreisen (AKs) organisiert, wie der AK Mikro-Nano-Integration in 2007, der insbesondere Aktivitäten zur Nutzung von Nanodrähten und Carbon Nanoröhren und anderen Nanomaterialien organisiert, insbesondere für Sensoren.

Die Netzwerk-Aktivitäten umfassen

- Gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte und aktiven Technologietransfer.
- Training und Ausbildung.
- Gemeinsame Marketing- und Informations-Plattformen.
- Vertiefung von Kooperationen zwischen den Partnern und mit externen Interessenten.

Weitere AKs arbeiten auf den Gebieten Mikrobearbeitung und -montage, Mess- und Sensortechnik, Halbleiter und ASICs, Bio-MEMS, und Sensorsysteme. Diese AKs haben regelmäßige Veranstaltungen mit Erfahrungsaustausch und mit Diskussionen, die in vielen Fällen zu gemeinsamen Projekten führen.