



Escritório Principal

mst-Netzwerk Rhein-Main e.V.
c/o IHK Darmstadt
Rheinstr. 89
D-64295 Darmstadt
Alemanha
Fone: (+)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

Pessoa de Contato

Dr. Guido TSCHULENA
Gerente da Rede
Fone: (+)49 - 60 81 56 168
Fax: (+)49 - 60 81 57 222
E-Mail: tschulena@mst-rhein-main.de

A mst-network Rhein-Main é uma associação local com 3 anos de vida que conta com mais de 30 empresas e organizações de pesquisa na região de alta-tecnologia no centro da Alemanha nos arredores de Frankfurt, Darmstadt, Hanau, Wiesbaden, Mainz e Aschaffenburg. Nesta rede, empresas estabelecidas e start-up da área de sensores magnéticos, detectores de infravermelho, sensores de gás, de sensores ópticos e de instrumentação aplicada trabalham juntamente com universidades e organizações de pesquisa. Além disso, empresas de suporte e de materiais também são participantes desta rede.

O parceiros estão organizados em grupos de trabalhos (GT). Um dos novos grupos de trabalho é o GT em Integração Micro-Nano, fundado em maio de 2007, com atividades principais na área de utilização de nanofios, nanotubos de carbono e outros nanomateriais, com ênfase para sensores.

As atividades da rede incluem:

- Projetos em conjunto de pesquisa e desenvolvimento e transferência ativa de tecnologia. Exemplos incluem a integração de nanomateriais em mirosensores.
- Treinamento e instrução.
- Marketing e uma plataforma de distribuição em comum.
- Aprofundamento da cooperação entre os parceiros bem como com parceiros externos.

Nós temos diversos GT na áreas de Micro-motores, Micro-montagem e micro-manufatura, Microsensores e Micro-óptica, Semicondutores e ASICs, Bio-MEMS, e integração Micro-nano. Estes grupos de trabalho têm encontros regulares e conjuntos, com troca de experiência e discussões, que levam a projetos em conjuntos.