



本部

mst-Netzwerk Rhein-Main e.V.
c/o IHK Darmstadt
Rheinstr. 89
D-64295 Darmstadt
ドイツ
電話番号: (+)49 - 61 51 87 12 84
ファクス番号: (+)49 - 61 51 87 11 00 284
E-Mail: jordan@ darmstadt.ihk.de
Web: www.mst-rhein-main.de

問い合わせ先

Dr. Guido TSCHULENA
Network Manager
電話番号: (+)49 - 60 81 56 168
ファクス番号: (+)49 - 60 81 57 222
E-Mail: tschulena@mst-rhein-main.de

マイクロシステム技術に関する技術ネットワークである mst-Netzwerk Rhein-Main は、フランクフルト、ダルムシュタット、ハーナウ、ヴィースバーデン、マインツ、アシャッフエンベルクにまたがるドイツ中央部のハイテク産業地域にある、創設もない（2004 年設立）30 の企業および研究機関から構成される地域拠点の組合です。当ネットワークは、磁気センサーおよび赤外線検出器・サーモパイル、ガスセンサー、光学センサー、これらの組み込み装置などの分野を扱っている、新興企業から大手企業にいたる会社が大学および研究機関と共同して設立されました。さらに、材料の製造企業および周辺企業もメンバーとして参加しています。

2007 年 5 月に新たに設立された「マイクロ・ナノ融合」WG を含む、ナノワイヤーとカーボンナノチューブ、およびその他のナノ材料（特にセンサー用途）を主要活動分野とする多くのワーキンググループ（WG）がメンバー間で結成されています。

我々はネットワークを通して下記のような活動を行っています。

- 例えばマイクロセンサー用ナノ材料の統合など、共通する研究開発プロジェクトおよび積極的な技術移転
- 教育訓練
- 市場開拓・情報伝達用共通プラットフォーム
- メンバー間および外部パートナーとの協力強化
- 共同研究開発プロジェクトの開始および資金獲得に向けた共同応募活動の指導

現在活動中の WG には、「マイクロアセンブリーおよびマイクロマシニング」、「マイクロセンサーおよびマイクロオプティックス」、「半導体および ASIC」、「バイオ MEMS」、「マイクロ・ナノ融合」があります。これらの WG は定期的な会合をもち、各自の経験や意見を交換しながら、共通のプロジェクトを推進しています。