



本社

SIOS Meßtechnik GmbH
Am Vogelherd 46
D-98693 Ilmenau
ドイツ
電話番号: (+) 49 - 36 77 64 470
ファクス番号: (+) 49 - 36 77 64 478
E-Mail: info@sios.de
Web: www.sios.de

問い合わせ先

Dr.-Ing. Walter SCHOTT
Managing Director
電話番号: (+) 49 - 36 77 64 472
ファクス番号: (+) 49 - 36 77 64 478
E-Mail: schott@sios.de

SIOS Meßtechnik GmbH は、精密測定機器の開発・製造を専門とする企業です。当社は、ドイツのイルメナウ工科大学プロセス測定・センサー技術研究所のイエーガー教授と所員により 1991 年に設立されました。当社は科学上および工学面の問題に関して上記研究所から密接な協力を得ておりそれが革新的で最高品質の超高精度製品シリーズの基礎となっています。

当社はイルメナウの「アム・フォーゲルヘアト」テクノロジーパークの中に本社があります。このイルメナウのテクノロジー地域に当社が位置していることが事業を成功に導いているもう一つの理由です。

SIOS は、超高精度および高分解能で、取扱い容易な長さ、角度、振動、その他のパラメータを測定するナノ測定に使用する精密レーザ干渉測定システムを製造しています。当社は柔軟な組織を有しており、それによりカスタマーの特殊な要求および使用条件に適合した製造が可能です。

SIOS の主要製品はナノポジショニング/ナノ測定装置 (NMM) です。本装置は位置決め範囲が 25 x 25 x 5 mm であり、分解能は 0.1 nm です。応用先としては、各形式の標準器の較正およびマイクロバイオロジー、半導体産業です。

SIOS のレーザ干渉測定システムの応用先には、ナノ測定、マイクロエレクトロニクス用デバイス組立、測定と較正、機械センター軸の較正と測定用機器、マイクロ技術、工業試験・検査、座標軸測定と位置決めシステム、精密駆動のフィードバック制御、精密機器製造、薬品製造、研究開発などがあります。

さらに詳細な情報については以下を参照ください。

www.sios.de