



Meßtechnik GmbH

Principal Office

SIOS Meßtechnik GmbH
Am Vogelherd 46
D-98693 Ilmenau
Germany
Phone: (+) 49 - 36 77 64 470
Fax: (+) 49 - 36 77 64 478
E-Mail: info@sios.de
Web: www.sios.de

Contact Person

Dr.-Ing. Walter SCHOTT
Managing Director
Phone: (+) 49 - 36 77 64 472
Fax: (+) 49 - 36 77 64 478
E-Mail: schott@sios.de

SIOS Meßtechnik GmbH 는 정밀 측정기기 개발 및 생산을 전문으로 하는 기업입니다. SIOS Meßtechnik GmbH 는 1991 년 독일 Technical University of Ilmenau 의 Jäger 교수와 Institute of Process Measurement and Sensor Technology 의 직원들에 의해 탄생하였습니다. 과학 및 공학 관련 연구소와의 긴밀한 협조를 통해 혁신적인 고품질의 초정밀 제품 라인에 대한 토대를 마련하였습니다.

SIOS 의 본사는 Ilmenau 의 “Am Vogelherd” 기술 공원에 위치하고 있습니다. 이러한 지리적 위치가 성공적인 사업 운영에 일조를 하였습니다.

SIOS 는 길이, 각도, 진동 또는 초정밀, 고해상도의 기타 변수를 측정하고 사용이 간편한 정밀 레이저간섭 측정시스템을 생산합니다. 유연한 조직 구조를 통해 고객의 특별 요구나 사용 여건에 맞도록 생산 대상 장비를 개조할 수 있습니다.

SIOS 의 주요 제품은 나노포지셔닝 및 나노측정기기(Nanopositioning and Nanomeasuring Machine, NMM)입니다. 본 제품의 포지셔닝 범위는 25 x 25 x 5 mm 이며 해상도는 0.1 nm 입니다. 여러 유형의 표준, 미생물학, 반도체 분야 등의 교정(calibration)에 사용됩니다.

SIOS 레이저간섭 측정시스템의 응용 분야는 나노측정, 마이크로전자 장치 제작, 측정 및 교정, 기계용 도끼 및 측정기기 교정, 마이크로기술, 산업용 테스트 및 검사, 측정 및 포지셔닝 시스템, 정밀 드라이브에 대한 피드백 제어, 정밀기기 생산, 제약, R&D 등입니다.

SIOS 에 대한 추가 정보는 www.sios.de를 참조하십시오.