



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

대표 사무실

Technische Universität Dresden
Institute of Applied Physics
Helmholtzstrasse 10
D-01062 Dresden
Germany
Phone: (+)49 - 35 14 63 34 389
Fax: (+)49 - 35 14 63 37 065
Web: www.tu-dresden.de

연락 담당자

Ass.-Prof. Dr. Günter ZSCHORNACK
University Teacher
Phone: (+)49 - 35 12 60 22 12
Fax: (+)49 - 35 12 60 35 82
E-Mail: g.zschornack@fzd.de

Institute of Applied Physics 는 다음 연구 분야에 중점을 두고 있습니다.

- 높게 하전된 이온원의 개발과 연구 및 산업에의 응용
- 완전 이온빔 라인, 이온 가속 및 감속 구조, 높게 하전된 이온 집속빔 등의 개발 및 응용
- 높게 하전된 이온을 이용한 원자, 플라즈마, 고체 물리학
- 이온빔 물리학
- 광전자 및 기타 응용을 위한 반도체 소재에 대한 연구
- 반도체 소재 및 초단시간 분광법에 대한 광학 특성 분석
- 박막 폴리머 필름, 박막 강유전 및 크리스털, 금속층 및 클러스터에 대한 조사
- 반도체 물리학 분야에 대한 기초 연구