대표 사무실

Hochschule Offenburg
Badstrasse 24
D-77652 Offenburg
Germany
Phone: (+)49 - 78 12 050
Fax: (+)49 - 78 12 05 214
E-Mail: info@fh-offenburg.de
Web: www.fh-offenburg.de

연락 담당자

Prof. Dr. Klemens LORENZ
Dep. of Mechanical and Process Engineering
Phone: (+)49 - 78 12 05 231
Fax: (+)49 - 78 12 05 111
E-Mail: lorenz@fh-offenburg.de

Hochschule Offenburg University of Applied Sciences
공학기술, 경영, 미디어 관리의 우수성(Competence in Engineering Technology, Business Administration and Media Management)

University of Applied Sciences 는 Rhine 남부 상류 지역에서 가장 중요한 고등교육 기관 중 하나입니다. 1964 년 주립공과대학으로 설립되었으며 현재 Offenburg 와 Gengenbach 두 캠퍼스에 약 2,400 명의 학생을 수용하고 있습니다. 우수한 자질을 갖춘 젊은 세대를 교육하고 응용 위주의 접근법을 채택하고 있는 University of Applied Sciences 는 독일 Baden-Württemberg 주 Baden 남부 지역의 국제적 경쟁력을 향상시키는 데 큰 기여를 하고 있습니다.

Offenburg 에 위치한 University of Applied Science 는 " 상향변환 다중진단 검사(UNDAM)"라 불리는 연방교육연구부(BMBF) 프로젝트의 파트너입니다. 본 대학은 현재 ' 마이크로입자 레이저 어블레이션' 이라는 기술을 이용해 나노입자를 생산하고 있습니다. 이러한 마이크로입자는 NIR 에 의해 여기(勵起)되는 가시광선을 발산하는 상향변환 인(Up -conversion Phosphors)이라고 불립니다.
생성된 나노입자는 의학 응용 분야에서 생물학적 마커를 만들어 내기 위해 University of Freiburg (Freiburger Materialforschungszentrum "FMF"), Stratec Biomedical Systems AG, AnDiaTec GmbH & Co. KG 등의 파트너에게 제공됩니다.