

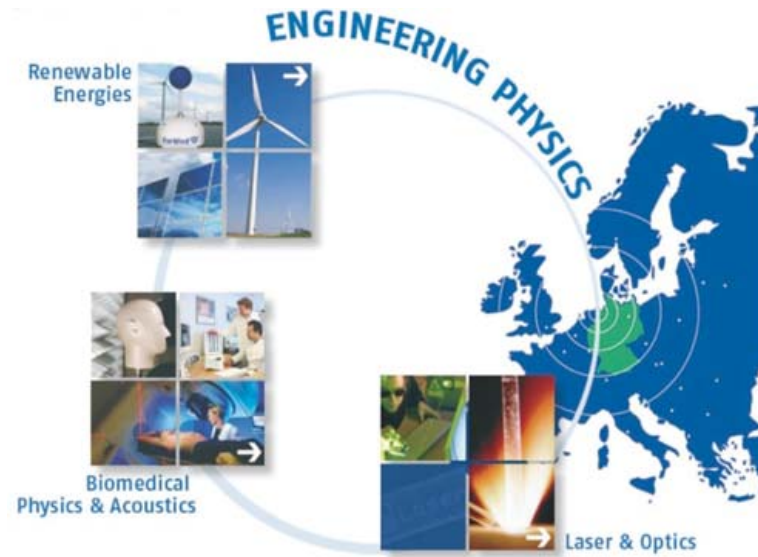
**Freitag, 24. Oktober 2014**

- 16:00 **Registrierung und Empfang**
- 16:30 **Begrüßung**  
[Prof. Dr. Katharina Al-Shamery](#)  
 Präsidentin Universität Oldenburg  
[Prof. Dr. Gerhard Kreutz](#)  
 Präsident Hochschule Emden/Leer
- 16:45 **Engineering Physics – Bridging the Gap between Basic Research and Engineering Sciences**  
[Ministerium für Wissenschaft und Kultur des Landes Niedersachsen](#)  
[DAAD](#)  
 Generalsekretärin Dr. Dorothea Rüländ, Grußwort  
[Initiatoren des Studiengangs](#)  
 Prof. Dr. Walter Garen, Prof. Dr. Klaus Hinsch,  
 Prof. Dr.-Ing. Horst Kreitlow, Prof. Dr. Volker Mellert  
[Studierende Engineering Physics](#)  
[Alumni Engineering Physics](#)  
[Gemeinsame Kommission Engineering Physics](#)  
 Prof. Dr. Walter Neu
- 19:00 **Internationales Buffet**  
**Netzwerktreffen**

**Samstag, 25. Oktober 2014**

**1. Internationales Symposium „Engineering Physics - Bridging the Gap between Basic Research and Engineering Sciences“**

- 9:00 **Wissenschaftliche Vorträge**  
 Alumni und Arbeitsgruppen  
 Erfahrungen von Absolventen/innen  
 Netzwerktreffen und Infostände im Foyer
- 13:00 **Resumé**



**DAAD** Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
 German Academic Exchange Service



Prof. Dr. Walter Neu  
 Faculty of Technology  
 Institute of Laser and Optics  
 University of Applied Sciences Emden/Leer  
 Tel.: + 49 (0) 4921 807 1456  
 Constantiaplatz 4  
 26723 Emden  
 Germany



Prof. Dr. Björn Poppe  
 Department of Radiotherapy  
 Georgstraße 12  
 Pius Hospital  
 Medizinischer Campus der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  
 Tel.: +49 (0) 441 229 1614  
 26121 Oldenburg  
 Germany

Contact: [EP-symposium@uni-oldenburg.de](mailto:EP-symposium@uni-oldenburg.de)

Website: [www.uni-oldenburg.de/en/ep](http://www.uni-oldenburg.de/en/ep)



**15**  
 15 years  
 Study Program  
 Engineering Physics

**International Symposium**

24<sup>th</sup> - 25<sup>th</sup> October 2014

**Engineering Physics -**



Bridging the Gap between



Basic Research

**and Engineering Sciences**

Hörsaalzentrum (A14)

Audimax

Uhlhornsweg 86

26129 Oldenburg



**Prof. Dr. Walter Neu**  
Fachbereich Technik  
Institut für Laser & Optik  
Hochschule Emden/Leer

**Prof. Dr. Björn Poppe**  
Fakultät für Medizin und  
Gesundheitswissenschaften  
Dep. für Medizinische  
Physik und Akustik  
Carl von Ossietzky  
Universität Oldenburg



**Prof. Dr. Walter Neu**  
Faculty of Technology  
Institute of Lasers and Optics  
University of Applied  
Sciences Emden/Leer

**Prof. Dr. Björn Poppe**  
Faculty of Medicine and Health  
Department of Physics, and  
Acoustics  
Carl von Ossietzky  
Universität Oldenburg



Engineering Physics Students of 2013 during basic laboratory course

Liebe Alumni, Studierende und Freunde des Engineering Physics Studiengangs,

wir feiern unser 15-jähriges Jubiläum mit einer Festveranstaltung und einem wissenschaftlichen Symposium „Engineering Physics – Bridging the Gap between Basic Research and Engineering Sciences“ und laden alle ganz herzlich dazu ein. Wir bitten Euch, mit Kurzvorträgen über die Zeit nach dem Studium, Euren Karrierewege, momentane Arbeitgeber, aktuelle Forschungs- und Entwicklungsergebnisse oder andere Erfahrungen zu berichten. Anmeldungen zur Teilnahme und Einsendung von Abstracts bis zum 15. September 2014 an [EP-symposium@uni-oldenburg.de](mailto:EP-symposium@uni-oldenburg.de). Engineering Physics war als internationaler Bachelor- und Masterstudiengang der Universität Oldenburg und der Hochschule Emden/Leer - University of Applied Sciences bundesweit der erste kooperative Studiengang einer Universität und einer Fachhochschule. Mittlerweile sind viele hundert Studierende aus über 39 Ländern ausgebildet, genauso viele Jobs gefunden, viele Doktorarbeiten geschrieben und zahlreiche Preise gewonnen worden.

Wir freuen uns darauf, Euch wiederzusehen, um Alumnis, Firmen und Institutionen als Sponsoren und unsere derzeitigen Studierenden in Kontakt zu bringen und so aktiv Networking zu ermöglichen.

Dear alumni, students, and friends of the Engineering Physics study program,

We are celebrating our 15<sup>th</sup> anniversary with a festive and a scientific symposium "Engineering Physics - Bridging the Gap between Basic Research and Engineering Sciences" and are inviting everyone to it. We would like to request you to present your experiences after your graduation, career path, current employer, current research and development results or any other memoir. Participation and submission of abstracts should be sent to [EP-symposium@uni-oldenburg.de](mailto:EP-symposium@uni-oldenburg.de) until 15<sup>th</sup> September 2014.

Engineering Physics as an international Bachelor and Master's degree at the Carl von Ossietzky University of Oldenburg and the Hochschule Emden/Leer - University of Applied Sciences was the nation's first collaborative degree program of a University and a University of Applied Sciences. Since our study program began, hundreds of students from 39 countries have graduated, it has brought forth various qualified employees, numerous doctoral theses have been written and several awards have been won.

We are looking forward to seeing everyone again to bring our alumni, companies, sponsoring institutions, and current students in contact to enable active networking.

#### Recent developments:

- Combined vocational training and degree program Engineering Physics (Duales Studium) - Program's starting in winter semester 2015.
- One million Euro granted for Graduate School in Nano-Energy research, Carl von Ossietzky University of Oldenburg and Hochschule Emden/Leer - University of Applied Sciences.
- Researchers at University of Oldenburg providing vital data on nearest supernova explosion since decades.
- Four-story research laboratory for turbulence and wind energy systems, WindLab with Wind Tunnel under construction at Wechloy Campus.
- Prof. Dr. Dr. Birger Kollmeier and Prof. Dr. Volker Hohmann, the hearing researchers from "Hearing4all" Cluster of Excellence won the 2012 German Future Prize (Deutscher Zukunftspreis).

RSVP till 15<sup>th</sup> September 2014  
for participation or abstracts

[www.uni-oldenburg.de/en/physics/studies/courseofstudies/ep/15th-anniversary-ep/ep-symposium-registration/](http://www.uni-oldenburg.de/en/physics/studies/courseofstudies/ep/15th-anniversary-ep/ep-symposium-registration/)

Conference fee 35€\*

\* includes attendance at all scientific sessions, welcome reception, coffee breaks, and buffett. Present students are free of charge.

Walter Neu  
Vorsitzender der  
Gemeinsamen  
Kommission  
Engineering Physics

Björn Poppe  
Stellv. Vorsitzender  
der Gemeinsamen  
Kommission  
Engineering Physics

Walter Neu  
Chairman of  
the Engineering  
Physics Committee

Björn Poppe  
Vice Chairman of  
the Engineering  
Physics Committee