



## Meldungen aus der UDE

UDE > Aktuelles > Meldungen

Immer auf dem neuesten Stand

Hochschulpolitik

Forschung

Studium

Zur Person

International

Campus

Tagungen

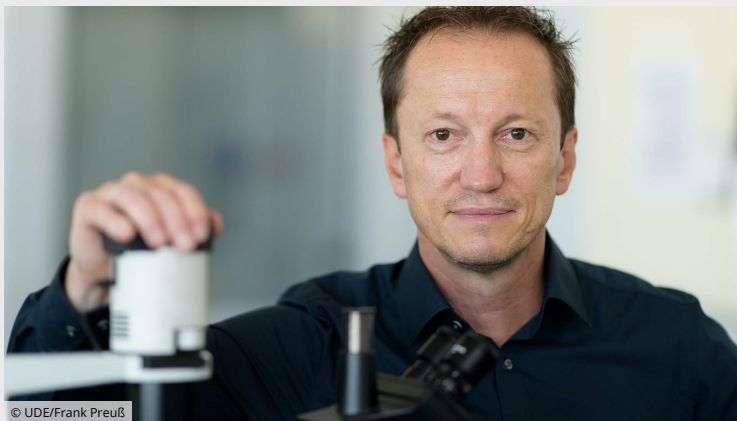
Termine

Ausschreibungen

Umfragen

Veröffentlichungen

Archiv (bis 2016)



© UDE/Frank Preuß

Harald Engler hat Professur übernommen

### Entzündete Seele

von Dr. Alexandra Nießen | 02.09.2019

**Entzündungen im menschlichen Körper beeinflussen Verhalten und Psyche. Akut kann sich das u.a. an vermehrter Müdigkeit oder weniger Appetit zeigen. „Wir ziehen uns zurück, unsere Stimmung ist getrübt. Evolutionär ist dieses Schonverhalten von Vorteil. Es schützt davor, bei Schwäche Risiken einzugehen“, erklärt Harald Engler. Er ist neuer Professor für Verhaltensimmunbiologie an der UDE und untersucht am Universitätsklinikum Essen (UK Essen) u.a., wie psychische Erkrankungen durch Stress und Entzündung entstehen können.**

Nach Biologiestudium (1991-1997) und Promotion (2001) an der Universität Bayreuth forschte Harald Engler von 2002 bis 2004 als Postdoktorand an der Ohio State University (USA) und danach vier Jahre als Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Dozent an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Bevor er an die UDE berufen wurde, war er ab 2008 am UK Essen Arbeitsgruppen- und Laborleiter im Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensimmunbiologie sowie seit 2015 außerplanmäßiger Professor.

An neuropsychiatrischen Erkrankungen interessiert ihn besonders das Wechselspiel zwischen Immunsystem und zentralem Nervensystem und welche Rolle Entzündungen und Stress bei der Entstehung von Depression oder Schizophrenie spielen. „Wir untersuchen interdisziplinär die molekularen, biochemischen und neurobiologischen Mechanismen entzündungs- und stressbedingter Verhaltens- und Stimmungsveränderungen“, so der 49-Jährige. Ziel sei es, neue Ansatzpunkte für die Prävention und Behandlung psychischer Störungen zu identifizieren.

Ein weiterer Schwerpunkt von Englers Forschung liegt auf Lern- und Gedächtnisprozessen und wie sie durch Hormone und Immunbotenstoffe beeinflusst werden. Gefördert wird seine Forschung u.a. durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im Rahmen des Sonderforschungsbereichs 1280 „Extinktionslernen“.

#### Weitere Informationen:

Prof. Dr. rer. nat. Harald Engler, Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensimmunbiologie, Tel. 0201/723 4506, [harald.engler@uk-essen.de](mailto:harald.engler@uk-essen.de)

Redaktion: Alexandra Nießen, Tel. 0203/37 91487, [alexandra.niessen@uni-due.de](mailto:alexandra.niessen@uni-due.de)

#### Ihre Ansprechpartner/innen

Stabsstelle des Rektorats  
Ressort Presse

Telefon: [Teamübersicht](#)  
Fax: +49(0)203 37 92428  
E-Mail: [presse@uni-due.de](mailto:presse@uni-due.de)

**Campus Duisburg:**  
Forsthausweg 2  
LG 119  
47057 Duisburg

**Campus Essen:**  
Universitätsstraße 2  
T01 S03 B55  
45141 Essen

#### Presseinformationen

- [Presseinformationen](#)
- [Presseinformationen abonnieren](#) (Listenname: ude\_presse)

#### Der Blick zurück (RSS)

- [2018](#)
- [2017](#) | [2016](#) | [2015](#) | [2014](#) | [2013](#)
- [2012](#) | [2011](#) | [2010](#) | [2009](#)
- [2008](#) | [2007](#) | [2006](#) | [2005](#)
- [2004](#) | [2003](#)

#### Campus:Aktuell

- [Newsletter Campus:Aktuell](#)

Im Semester zwei Mal im Monat, ansonsten monatlich erhalten alle Hochschulangehörigen mit Campus:Aktuell alle Infos aus der und rund um die UDE. Extern gibt es unseren Newsletter auf Wunsch [\[per E-Mail\]](#) (Listenname: campusaktuell).

## Orientierung

**Campus Duisburg**  
Forsthausweg 2  
47057 Duisburg

**Campus Essen**  
Universitätsstraße 2  
45141 Essen

**Universitätsklinikum**  
Hufelandstraße 55  
45147 Essen

>> [Anfahrt & Lagepläne](#)

## Offen im Denken

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an elf Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine [Bildungsgerechtigkeit](#), die diesen Namen verdient.



- [Organigramm](#) | [Aktuelles](#)
- [Webmail-Login](#) | [W-LAN](#)
- [Bibliothek](#)
- [Vorlesungsverzeichnis](#)
- [Studienangebot](#)
- [Bewerbung & Einschreibung](#)
- [Fristen & Termine](#)
- [Stellenmarkt](#)
- [Bus-Shuttle](#) | [Mobilität](#)
- [Mensen & Cafeterien](#) ↗
- [CampusFM](#) ↗

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

[Intranet](#) [Infoline](#) [Hilfe im Notfall](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#)

© UDE Letzte Änderung: 25.06.2019 [webredaktion@uni-due.de](mailto:webredaktion@uni-due.de)

