



# Bachelor Feier 2014

08. Oktober 2014, 16:00 Uhr, **Glaspavillon R12 S00 H12**  
Universität Duisburg-Essen, Campus Essen

## Programm

### 16:00 Begrüßung

(Dekan Professor Carsten Schmuck)

### 16:10 Einführung

(Hans-Curt Flemming)

### Kurzvorträge der besten Bachelor-Absolventen (Teil 1)

(Moderation: Hans-Curt Flemming)

16:25 Jan Peters: „Untersuchung der Sorption eines primären polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffs (PAK's) mittels Fluoreszenzspektroskopie gekoppelt mit einer Thermodesorption“. (92 Punkte)

16:35 Laura Wessels: “Faecal Bacteria and contamination source identifiers in Kokemäki River watershed”. (92 Punkte)

16:45 Jens Terhalle: „Chlordinoxid zur Abwasseraufbereitung“ (92 Punkte)

16:55 Marius Scheithauer: „Entwicklung eines Schnelltestes zur Auslaugung organischer Spurenstoffe aus Isolations- und Putzmaterialien mittels ASE.“ (92 Punkte)

17:05 Nils Holger Zelinski: „Synthese und Einkapselung von Reaktivharzkomponenten für selbstheilende Oberflächen.“ (93 Punkte)

**17:15-17:35 Pause**

**Kurzvorträge der besten Bachelor-Absolventen (Teil 2)**

(Moderation: Torsten Schmidt)

- 17:35 Caroline Worringer: „Analysis of metabolites produced by endophytic Pseudomonas bacteria with relevance for biocontrol and plant growth promotion of crop plants“ (95 Punkte, 3. Preis)
- 17:45 Lukas Benedikt Maskow: „Analysis of pharmaceuticals and endocrine disruptors in macroalgae and commercial seafood from Norway and Portugal“ (95 Punkte, 3. Preis)
- 17:55 Andreas Schielke: „Crystallisation of G1PDH and GGGPS, proteins involved in phospholipid biosynthesis in Archaea“ (96 Punkte, 2. Preis)
- 18:05 Astrid Neu: „Investigation of four sugar kinases and one phosphoglucose isomerase from the (hyper)thermoacidophilic crenarchaeon Sulfolobus solfataricus P2“ (98 Punkte, 1. Preis)
- 18:15 Larissa Schocke: “Investigation of three members of the dihydro-dipiconinate synthase enzyme family from the (hyper)thermoacidophilic crenarchaeon Sulfolobus solfataricus P2“ (98 Punkte, 1. Preis)
- 18:25 Musikalisches Intermezzo I (Trio Estodé)**
- 18:40 Überreichung der Urkunden durch den stellvertretenden Vorsitzenden des Prüfungsausschusses Prof. Hans-Curt Flemming**
- 18:55 Ansprache Irmgard Reichstein, Fa. Axel Semrau**  
Überreichung der Axel-Semrau-Preise für wissenschaftlichen Nachwuchs
- 19:10 Musikalisches Intermezzo II (Trio Estodé)**
- 19:25 Schlusswort Prof. Dr. Hans-Curt Flemming**

**Anschließend Ausklang mit Sekt und Brezeln**