

Jonas Ebert, stud.oec.inf.

Senior der KDStV Saarland (Saarbrücken) zu Jena im CV

Dr. Bernd Gawlik, Ltd. Forschungsrat

European Commission – Joint Research Center, Institute for Environment and Sustainability (IES), Ispra, Italien

Prof. em. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Haubold

Ehem. Präsident der Universität Hohenheim und Leiter des Instituts für Chemie, Stuttgart-Möhringen

Prof. Dr. Michael Klein

Präsident der CV-Akademie, Generalsekretär acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, München

Prof. Dr. mult. Nikolaus Knoepffler

Lehrstuhl für Angewandte Ethik, Friedrich-Schiller-Universität Jena

Dipl.-Ing. Matthias Neff

OBauR, Philistersenior der KDStV Saarland (Saarbrücken) zu Jena im CV

Prof. Dr. Norbert K. Schöndorf

Frauenarzt, Chefarzt i. R., Saarlouis

Prof. em. Dr. Gerhard Wenzel

Hauptamtl. Dekan a. D., Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt (TUM), Freising

N. N.

Veranstalter

Katholische Deutsche Studentenverbindung Saarland (Saarbrücken) zu Jena im CV im Auftrag des Eigenheimvereins der KDStV Saarland e. V.

Löbdergraben 9a, 07743 Jena

Telefon: (0 36 41) 59 76 00

Fax: (0 36 41) 59 76 01

Mail: info@diesaarlanden.de

Internet: www.diesaarlanden.de

Akademie des Cartellverbandes der katholischen deutschen Studentenverbindungen (CV)

Linzer Straße 82, 53604 Bad Honnef

Telefon: (0 22 24) 96 00 20

Fax: (0 22 24) 96 00 22 0

Mail: info@cv-akademie.de

Internet: www.cv-akademie.de

Anmeldung

Anmeldung zum Seminar bitte per Mail unter collegium@diesaarlanden.de oder per Telefon (0 36 41) 59 76 00 erleichtert uns die Planung.

Die Veranstaltung ist gebührenfrei. Eine Teilnahmeurkunde wird ausgestellt.

Planung und Organisation

Dipl.-Kfm. Hans-Günter Pfeifer

Mail: hans-guenter.pfeifer@t-online.de

Prof. Dr. Norbert Schöndorf

Mail: nk.schoendorf@t-online.de

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Norbert Schöndorf

Mail: nk.schoendorf@t-online.de

Prof. Dr. Michael Klein

Mail: klein@acatech.de

COLLEGIUM CATHOLICUM
WISSENSCHAFT – GLAUBE – ETHIK

Das Jenaer Studienkolleg der KDStV Saarland (Saarbrücken) zu Jena im CV

**Naturwissenschaften,
Technik und Glaube –**

**Woher nehmen wir unsere
Handlungsmaximen?**

EINLADUNG

zu einem wissenschaftlichen Seminar
nicht nur für Studierende der Ingenieur- und
Naturwissenschaften

14. November 2015

9:00 bis 16:00 Uhr

Friedrich-Schiller-Universität
Campus Ernst-Abbe-Platz, SR 308
Carl-Zeiß-Straße 3, 07743 Jena



REFERENTEN + REDNER

ORGANISATION



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kommilitoninnen und Kommilitonen,

Forschung durchbricht Grenzen. Das ist und war schon immer ihr Auftrag. Neu ist die Geschwindigkeit, mit der Grundlagenforschung ihre technische Umsetzung findet. Neben den klassischen Fächern – Mathematik, Physik und Chemie – sind eine Vielzahl neuer Fachgebiete, wie z. B. Biotechnologie und Bioengineering entstanden, die neue Erkenntnisse in Anwendungstechniken umsetzen. Gentechnik verändert Pflanzen, unsere Nahrungsmittel, unsere Umwelt – vielleicht auch uns?

Wissen wir dabei immer, was gut und richtig ist? Wer definiert uns das „Gute“? Ist das noch die Welt, die wir Christen unsere Schöpfung nennen?

Unser diesjähriges Seminar im COLLEGIUM CATHOLICUM wendet sich primär an Ingenieure und Naturwissenschaftler aller Fachbereiche. Zielgruppen sind neben Jungsemestern auch „Alt-Akademiker“ im und nach dem Berufsleben. Zusammen können wir im Austausch ein vielfältiges Bild des Naturwissenschaftlers von heute entstehen lassen.

„Dem Ingeniör ist nichts zu schwör!“ wurde in freier Zitierung des alten deutschen Ingenieurliedes dem Tüftler „Daniel Düsentrieb“ zugeschrieben. Aber darf er auch das alles, was ihm „nicht schwör“ fällt?

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Jena, im Sommer 2015

Matthias Neff
(Philistersenior)

Jonas Ebert
(Senior)

Norbert Schöndorf
Michael Klein
(Wissenschaftliche Leiter)

VORWORT

PROGRAMM

- 09:00 **Begrüßung**
durch Dipl.-Ing. Matthias Neff, Philistersenior der KDStV Saarland
- 09:05 **Grußworte**
- des Vertreters der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Prof. Dr. Frank Hellwig, Dekan der Biologisch-Pharmazeutischen Fakultät
 - des Vertreters der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Prof. Dr. Alexander Richter, Prorektor für Studium, Lehre und Weiterbildung
 - des Präsidenten der CV-Akademie, Prof. Dr. Michael Klein
- 09:30 **„Collegium Catholicum“**
Idee und Organisation (Schöndorf)
- 09:45 Einführungsvortrag:
„Die unendliche Geschichte von Wissenschaft und Glaube“
Historischer Abriss einer interaktiven Beziehung (Klein)
- 10:15 **„Mit Teufelswerkzeug zum Genmais?“**
Biotechnologie und Bioengineering in der Praxis (Wenzel)
- 10:45 Kaffeepause
- 11:00 **„Das menschliche Genom: ein Tabu für den christlichen Forscher?“**
Herausforderungen an den Glauben durch die Humangenetik (Knoepffler)
- 11:30 Diskussion:
Quellen einer naturwissenschaftlichen Berufsethik I
(Moderation: Schöndorf)
- 12:00 Mittagspause
(Imbiss in der Ernst-Abbe-Mensa)
- 13:15 **„Gute Umwelt – böser Schmutz: Messen und Werten in der Umwelttechnologie“**
Zur Problematik moralischer Kategorien in der Ökologie (N. N.)

- 13:45 **„Lebensgut Wasser: Benutzen und Behüten im Auftrag der EU“**
Über den Umgang mit einem Grundelement des Lebens (Gawlik)
- 14:15 Kaffeepause
- 14:30 **„Heile Welt durch schmutzige Chemie?“**
Fortschritt zwischen Ideologie und Klischeedenken (Haubold)
- 15:00 Diskussion:
Quellen einer naturwissenschaftlichen Berufsethik II
(Moderation: Klein)
- 15:30 Feedback-Runde
- 15:45 **Schlußwort**
durch Jonas Ebert, Senior der KDStV Saarland
- 16:00 Ende der Veranstaltung

COLLEGIUM CATHOLICUM WISSENSCHAFT – GLAUBE – ETHIK

Als katholische Akademiker fühlen wir uns verantwortlich für den Erhalt christlicher Werte in der Gesellschaft, insbesondere auch für deren Umsetzung in der Berufswelt. Angesichts neuer Formen der gesellschaftlichen Wirklichkeit, müssen diese christlichen Werte neu interpretiert werden, ohne sie in ihren Grundlagen zu verändern. Vor diesem Hintergrund schafft sich die Katholische Deutsche Studentenverbindung Saarland im CV mit dem „COLLEGIUM CATHOLICUM“ ein ergänzendes Programm eines ethisch orientierten Studium generale.

PROGRAMM