

# Wissen und Können: Kompetenzziele, Lernergebnisse und Prüfungen studierendenzentriert formulieren und gestalten

# Zwischenbilanztagung

# 15. und 16. Juli 2013 Fachhochschule Köln

Bundesministerium für Bildung und Forschung

In Zusammenarbeit mit



Projekt nexus Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

#### Leitfragen und Zielsetzungen der Tagung

Ein zentraler Bestandteil der Studienreform ist die Ausrichtung der Lehre auf Lernergebnisse und Kompetenzen. Dies beinhaltet die Anforderung, Studiengänge, Module und Lehrveranstaltungen lernergebnisorientiert und studierendenzentriert zu gestalten und sich dabei auf Kompetenzen zu beziehen, die mit Hilfe entsprechender Prüfungsformate und -aufgaben zu erfassen sind.

Im Rahmen der Tagung sollen die folgenden Fragen erörtert werden: Wie kann eine lernergebnisund kompetenzorientierte Lehre mit einem für Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer vertretbaren Aufwand gelingen? Wie und von wem können die Lehrenden bei der Formulierung von Lernergebnissen und Kompetenzzielen unterstützt werden? Wie können sie bei der Entwicklung und Anwendung von kompetenzorientierten Lehrformen und Prüfungsformaten unterstützt werden? Was ist bisher erreicht worden und welche Herausforderungen sind noch zu bewältigen?

In fach- bzw. fächergruppenspezifischen Workshops (vgl. S. 6-9) sollen gemeinsam mit Hochschullehrerinnen und Hochschullehrern sowie Studierenden Erfahrungsberichte und Beispiele aus der Lehr- und Prüfungspraxis vorgestellt und in Kleingruppen möglichst praxisnahe Aussagen dazu getroffen werden, wie

- Lernergebnisse und Kompetenzziele im jeweiligen fachwissenschaftlichen Kontext formuliert und entsprechende Prüfungsformate entwickelt werden können und
- die Lehrenden durch brauchbare Orientierungshilfen und alltagstaugliche Leitlinien bei der Gestaltung der eigenen Lehre unterstützt werden können.

Hierbei ist es wichtig deutlich zu machen, dass Hochschulen, Fachbereiche und Fakultäten, Lehrstuhlinhaberinnen und Lehrstuhlinhaber sowie Lehrende selbst festlegen, welches Kompetenzverständnis sie ihren Überlegungen zugrunde legen.

In einem gesonderten Workshop sollen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von Hochschulinitiativen zur Verbesserung der Qualität von Studium und Lehre sich über strukturelle Herausforderungen der Lernergebnis- und Kompetenzorientierung austauschen. Darüber hinaus werden gelungene Beispiele zur Verbesserung der Qualität von Studium und Lehre durch Lernergebnis- und Kompetenzorientierung aus den Hochschulen im Rahmen einer tagungsbegleitenden Posterausstellung präsentiert.

Die Tagung richtet sich an Lehrende und Studierende, aber auch an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Hochschulen, die an der Qualitätsentwicklung im Bereich von Studium und Lehre beteiligt sind, an Vertreterinnen und Vertreter von Hochschul- und Fakultätsleitungen sowie Studiengangsverantwortliche.

Wir bedanken uns bei allen Personen, die Praxisbeispiele, Konzepte, Projektdarstellungen und Poster eingereicht haben, für ihre interessanten, lehrreichen und vielversprechenden Beiträge. Alle eingereichten Beiträge sind in der elektronischen Tagungsdokumentation (vgl. S. 11) enthalten.

Alle Plenarveranstaltungen finden im Audimax (Hörsaal 1) statt. Die Raumangaben zu den fachbzw. fächergruppenspezifischen Workshops finden Sie auf den S. 7-9. Ein Gebäudegrundriss liegt der Tagungsmappe bei.

Projekt nexus Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

# **Programm**

15.07.2013	
09.30 Uhr	REGISTRIERUNG UND ANMELDUNG
10.00 Uhr	Begrüßung Prof. DrIng. Christoph <b>Seeßelberg</b> , Präsident der Fachhochschule Köln
10.15 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Holger Burckhart, Rektor der Universität Siegen und Vizepräsident der HRK für Studium, Lehre, Lehrerbildung und Weiterbildung
10.30 Uhr	Impulsvortrag: Die Sicht der Hochschulleitung auf Lernergebnis- und Kompetenzorientierung Prof. Dr. Sylvia <b>Heuchemer</b> , Vizepräsidentin für Lehre und Studium der Fachhochschule Köln
11.00 Uhr	Impulsvortrag: Die Sicht der Bildungsforschung auf Lernergebnis- und Kompetenzorientierung Prof. Dr. Niclas <b>Schaper</b> , Universität Paderborn
11.30 Uhr	Kaffeepause / Posterausstellung
12.00 Uhr	Streitgespräch mit anschließendem Plenum: Lernergebnis- und Kompetenzorientierung — Anspruch und Wirklichkeit
	<ul> <li>Prof. Dr. Volker Ladenthin, Universität Bonn</li> <li>Prof. Dr. Niclas Schaper, Universität Paderborn</li> <li>Dr. Anette Köster, evalag</li> <li>Florian Kaiser, European Students' Union</li> </ul>
	Moderation: Martin <b>Spiewak</b> , Die ZEIT
13.00 Uhr	Mittagsimbiss
14.00 Uhr	Workshops für Lehrende und Studierende einzelner Fächer bzw. Fächergruppen und separater Workshop für Hochschulmitarbeiter/innen Phase I — Formulierung von Lernergebnissen und Kompetenzzielen
	Fächer bzw. Fächergruppen:  Ingenieurwissenschaften  Kunst und Musik

Projekt nexus

Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

- Mathematik
- Medizin und Gesundheitswissenschaften
- Naturwissenschaften
- Rechtswissenschaft
- Sozial- und Wirtschaftswissenschaften
- Sprach- und Kulturwissenschaften

## 15.30 Uhr Kaffeepause / Posterausstellung

# 16.00 Uhr Workshops für Lehrende und Studierende einzelne Fächer bzw. Fächergruppen und separater Workshop für Hochschulmitarbeiter/innen

Phase II — Entwicklung entsprechender Prüfungsformate, ausgehend von den in den Workshops I formulierten Lernergebnissen/Kompetenzzielen

Fächer bzw. Fächergruppen:

- Ingenieurwissenschaften
- Kunst und Musik
- Mathematik
- Medizin und Gesundheitswissenschaften
- Naturwissenschaften
- Rechtswissenschaft
- Sozial- und Wirtschaftswissenschaften
- Sprach- und Kulturwissenschaften

## 17.30 Uhr Kaffeepause / Posterausstellung

18.00 Uhr Abendessen

## 16.07.2013

## 09.30 Uhr Projektvorstellungen mit jeweils anschließendem Plenum:

KomDiM- Zentrum für Kompetenzentwicklung für Diversity Management in Studium und Lehre an Hochschulen in NRW

Dr. Nicole **Auferkorte-Michaelis**, ZfH, Universität Duisburg-Essen, Bereichsleitung im Projektteam

#### Lehre<sup>n</sup> – Bündnis für die Hochschullehre

Ansgar Wimmer, Vorstandsvorsitzender der Alfred Toepfer Stiftung F.V.S.

## Projekt nexus - Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

Dr. Peter **Zervakis**, Leiter des Projekts nexus der Hochschulrektorenkonferenz

Projekt nexus Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

10.15 Uhr	Kaffeepause / Posterausstellung / Posterpräsentationen der Ergebnisse der Workshops des Vortages durch die Moderatorinnen und Moderatoren
11.15 Uhr	Experteninterview mit anschließendem Plenum: Herausforderungen der Lernergebnis- und Kompetenzorientierung
	<ul> <li>Prof. Dr. Franz Bosbach, Prorektor für Studium und Lehre der Universität Duisburg-Essen</li> </ul>
	<ul> <li>DiplPäd. Edith Hansmeier, Geschäftsführerin ZaQwW, Fachhochschule Köln</li> </ul>
	Stephanie <b>Kuhn</b> , AUDI AG
	Florian Kaiser, European Students' Union
	• Prof. (a.D.) Dr. Dr. h.c. Johannes <b>Wildt</b> , Technische Universität Dortmund
	Moderation: Dorothee <b>Fricke</b> , Projekt nexus der Hochschulrektorenkonferenz
12.45 Uhr	Schlusswort / Fazit
.2.13 3	Dr. Thomas <b>Kathöfer</b> , Generalsekretär der Hochschulrektorenkonferenz
13.00 Uhr	Mittagsimbiss
14.00 Uhr	Ausklang / Vernetzungstreffen für Hochschulinitiativen & Projekte
16.00 Uhr	Abreise

Projekt nexus Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

## Zweistufige Workshops für einzelne Fächer bzw. Fächergruppen

In zwei aufeinander folgenden fach- bzw. fächergruppenspezifischen Arbeitsphasen stellen zunächst Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer und Studierende ihre Erfahrungen und gute Beispiele aus der Lehr- und Prüfungspraxis vor. Anschließend werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer in Kleingruppen Lernergebnisse und Kompetenzziele formulieren und Prüfungsformate gestalten. Als Ergebnisse sollen nicht nur beispielhafte Lernergebnisse, Kompetenzziele und Prüfungsformate/-aufgaben, sondern auch Aussagen darüber festgehalten werden, was die besonderen Herausforderungen dieser Aufgaben sind und welche Unterstützungsangebote und Arbeitshilfen dabei sinnvoll wären.

Angeboten werden Workshops für die Fächer bzw. Fächergruppen Ingenieurwissenschaften, Kunst und Musik, Mathematik, Medizin und Gesundheitswissenschaften, Naturwissenschaften, Rechtswissenschaft, Sprach- und Kulturwissenschaften, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, die ggf. in einzelfachbezogene Kleingruppen untergliedert werden, um eine möglichst praxisnahe Auseinandersetzung mit den Fragestellungen zu ermöglichen.

Die Workshops werden jeweils von einer Hochschullehrerin oder einem Hochschullehrer geleitet.

Formulierung von Lernergebnissen und Kompetenzzielen

Phase I

	3
14.00 Uhr	Impulsvortrag: Erfahrungsbericht oder Beispiel aus der Lehrpraxis und/oder Prüfungspraxis mit Kommentar und anschließender Dis- kussion
14.20 Uhr	Arbeit in Kleingruppen mit anschließender Diskussion und Auswertung der Ergebnisse im Plenum des Workshops. Zielsetzung: Beispielhafte Formulierung von Lernergebnissen und Kompetenzzielen für eine Lehr-/Lerneinheit
15.20 Uhr	Reflexion und Ergebnissicherung
15.30 Uhr	Kaffeepause
Phase II	Entwicklung von entsprechende Prüfungsformaten
Phase II 16.00 Uhr	Entwicklung von entsprechende Prüfungsformaten  Ggf. zweiter Impulsvortrag: Erfahrungsbericht oder Beispiel aus der Lehrpraxis und/oder Prüfungspraxis mit Kommentar und anschließender Diskussion
	Ggf. zweiter Impulsvortrag: Erfahrungsbericht oder Beispiel aus der Lehrpraxis und/oder Prüfungspraxis mit Kommentar und anschlie-

Zur Vorbereitung der Arbeit in den Workshops ist den Teilnehmerinnen und Teilnehmern vor Tagungsbeginn eine Handreichung zur Verfügung gestellt worden (vgl. S. 8). Diese liegt den Tagungsmappen auch als Ausdruck bei.

Projekt nexus

Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

<u>Ingenieurwissenschaften</u>

Raum: Zentralgebäude, Westflügel, Stockwerk 7, Raum 2
 Moderation: Prof. Dr. Hans-Willi Langenbahn, Fachhochschule Köln

Dipl.-Päd. Edith Hansmeier, Fachhochschule Köln

• Impuls: Dr.-Ing. Martin Buchschmid, TU München

• Studentischer Kommentar: Markus Meurer, RWTH Aachen

Kunst und Musik

• Raum: Zentralgebäude, Ostflügel, Stockwerk 5, Raum 15

Moderation: Dr. Karoline Spelsberg, Folkwang Universität der Künste,

Essen

• Impuls: Dr. Nadine Oberste-Hetbleck, Universität Düsseldorf

Barbara Hellinge, Hochschule Trier

• Studentischer Kommentar: Imke Kahrmann, Folkwang Universität der Künste, Essen

Valentina Boneva, Folkwang Universität der Künste, Essen

**Mathematik** 

• Raum: Zentralgebäude, Westflügel, Stockwerk 4, Raum 1

Moderation: Prof. Dr. Rolf Biehler, Universität Paderborn

• Impuls: Dipl.-Math. Anika Fricke, Ostfalia, Hochschule für

angewandte Wissenschaften

Dr. Isabel Braun, Prof. Dr. Stefan Ritter, Mikko Vasko,

M.A., Hochschule Karlsruhe

• Studentischer Kommentar: Jan Bormann, TU Kaiserslautern

Medizin / Gesundheitswissenschaften

Raum: Zentralgebäude, Ostflügel, Stockwerk 6, Raum 1

• Moderation: Prof. Dr. Sigrid Harendza, Universitätsklinikum Hamburg-

**Eppendorf** 

Prof. Dr. Ursula Walkenhorst, Hochschule für Gesundheit

Bochum

• Impuls: Prof. Dr. Nicola Bauer und Monika Kraienhemke, Hochschu-

le für Gesundheit Bochum

• Studentischer Kommentar: Miriam Räker, Universität Bielefeld

Rechtswissenschaft

• Raum: Zentralgebäude, Nordflügel, Stockwerk 4, Raum 3/4

Moderation: Ass.iur. Christian Olthaus , Universität zu Köln.

Ass.iur. Florian Gröblinghoff, Projekt nexus der HRK

• Impuls: Julia Hörnig, Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)

• Studentischer Kommentar: Constanze Gütz, Universität Münster

Dirk Hartung, Bucerius Law School Hamburg

Projekt nexus Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

### **Naturwissenschaften**

Raum: Zentralgebäude, Ostflügel, Stockwerk 6, Raum 6
 Moderation: Prof. Dr. Christian Kautz, TU Hamburg-Harburg

• Impuls: Dr. Marc Sacher, Heike Probst, Ralf Winterberg, Prof. Dr.

Peter Reinhold, Universität Paderborn

PD Dr. Anette Hiemisch, Universität Greifswald

• Studentischer Kommentar: Isabella Albert, Fachhochschule Aachen

Sozial- / Wirtschaftswissenschaften

Raum: Zentralgebäude, Westflügel, Stockwerk 6, Raum 1
 Moderation: Prof. Dr. Bernadette Dilger, Universität zu Köln

• Impuls: Prof. Dr. Michaela Pfadenhauer, Alexa Maria Kunz, M.A.,

Dominic S. Eberhardt, B.Sc., Karlsruher Institut für Techno-

logie

• Studentischer Kommentar: Marco Unger, TU Chemnitz

Sprach- / Kulturwissenschaften

Raum: Zentralgebäude, Ostflügel, Stockwerk 6, Raum 8
 Moderation: Prof. Dr. Rainer Pöppinghege, Universität Paderborn
 Impuls: Torsten Logge, Dr. Jörn Lindner, Universität Hamburg

• Studentischer Kommentar: Melanie Fröhlich, Universität Mainz

## Links zu weiterführenden Materialien und Arbeitshilfen für die Workshops:



Fachgutachten zur Kompetenzorientierung in Studium und Lehre.

Ausgearbeitet für die HRK von Niclas Schaper unter Mitwirkung von Oliver Reis und Johannes Wildt sowie Eva Horvath und Elena Bender. 2012

<a href="http://alturl.com/vvj6h">http://alturl.com/vvj6h</a>



Handreichung.

Teil I: Arbeitshilfe Lernergebnisse formulieren Teil II: Arbeitshilfe Kompetenzorientiertes Prüfen

http://alturl.com/7c883

Projekt nexus Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

## Workshop für Verwaltungs- und Projektmitarbeiter/innen:

In einem gesonderten, ebenfalls zweistufigen Workshop sollen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von Hochschulinitiativen und Projekten zur Verbesserung der Qualität von Studium und Lehre mit einem thematischen Schwerpunkt im Bereich der Lernergebnis-/Kompetenzorientierung sich darüber austauschen, welche strukturellen Herausforderungen und Hindernissen in den Hochschulen sie in der bisherigen Projektarbeit in der Vergangenheit begegnet sind und wie sie diese bewältigt bzw. überwunden haben.

• Raum: Phase I: Zentralgebäude, Audimax (Hörsaal 1)

Phase II: Zentralgebäude, Nordflügel, Stockwerk 4, Räume

1 und 2

Moderation: Margrit Mooraj, Projekt nexus der HRK

Dr. Peter Zervakis, Projekt nexus der HRK

• Impuls: Prof. Dr. Wolfgang G. Scherl, FH Stralsund

Dipl.-Soz. Michael Viertel, Universität Oldenburg

• Tischmoderation: Anna Bergstermann, Alanus Hochschule Alfter

Susanne Lippold, Ruhr-Universität Bochum

Markus Janssen, Thomas Wiedenhorn, PH Weingarten Prof. Dr. Marco Winzker, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

Dr. Peter Zervakis, Projekt nexus der HRK

Projekt nexus

Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

## **Ansprechpartner/in:**

### **Programm:**

Dr. Stephan Cursiefen, HRK, Projekt nexus

Tel.: +49 (0)228 / 887 - 195 E-Mail: <u>cursiefen@hrk.de</u>

Monika Schröder, HRK, Projekt nexus

Tel.: +49 (0)228 / 887 -105 E-Mail: schroeder@hrk.de

## Organisation:

David Hinzel, HRK, Projekt nexus Tel.: +49 (0)228 / 887 - 191

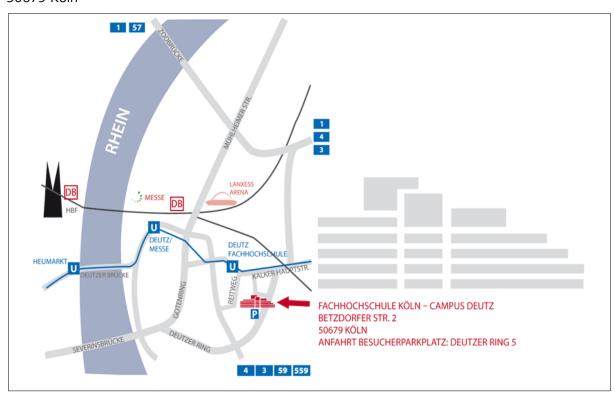
E-Mail: hinzel@hrk.de

Florian Strunk, HRK, Projekt nexus Tel.: +49 (0)228 / 887 - 108

E-Mail: <a href="mailto:strunk@hrk.de">strunk@hrk.de</a>

## **Veranstaltungsort:**

Fachhochschule Köln IWZ / Campus Deutz Betzdorfer Str. 2 50679 Köln



# **Internetzugang vor Ort / WLAN:**

Wir werden während der Tagung eine begrenzte Zahl von Gastzugängen für das WLAN der Fachhochschule Köln zur Verfügung stellen können. Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Hochschulen und Wissenschaftsorganisationen möchten wir bitten, für den Internetzugang vor Ort nach Möglichkeit die eigenen EDUROAM-Konten zu nutzen und hierfür bei Bedarf die entsprechende Anleitung der Fachhochschule Köln zu Rate zu ziehen. Diese Anleitung kann auch im Tagungsbüro vor Ort eingesehen werden.

Konzepte und gute Praxis für Studium und Lehre

## **Elektronische Tagungsdokumentation:**



Alle eingereichten **Poster** zur Präsentation von Hochschulinitiativen und Projekten zur Verbesserung der Qualität von Lehre und Studium im Bereich der Lernergebnisund Kompetenzorientierung finden Sie auf der Homepage des Projekts nexus mit diesem QR-Code oder unter der URL <a href="http://alturl.com/gzdtj">http://alturl.com/gzdtj</a>.



Alle eingereichten **Praxisbeispiele, Konzepte und Erfahrungsberichte** zur Kompetenzorientierung in Lehre, Studium und Prüfung finden Sie auf der Homepage des Projekts nexus mit diesem QR-Code oder unter der URL <a href="http://alturl.com/mxqqf">http://alturl.com/mxqqf</a>.