

Montag, 1.10.2012
10:00 – 17:00 Uhr



Innovatives Unterrichtsmaterial
zum Thema Stammzellforschung

Bioethik fächerübergreifend unterrichten

zellux.net im Religions-, Philosophie-, Politik-, Biunterricht

Die Stammzellforschung ist ein sehr innovatives Arbeitsfeld: In den letzten Jahren waren die von diesem Forschungsbereich aufgeworfenen Fragestellungen mehrfach Gegenstand eines breiten politisch-gesellschaftlichen Diskurses. Das Thema eignet sich in besonderer Weise als Unterrichtsgegenstand in den Fächern Biologie, Philosophie, Politik und Religion, da es sowohl das Fachwissen dieser Fächer berührt als auch eine eigene Positionierung herausfordert.

Mit Unterstützung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung ist das Portal **zellux.net** entwickelt worden: Es bietet interdisziplinäre Informationen zum Stammzell-Diskurs an, die auch für Schüler/innen verständlich sind – und es gibt Hinweise, wie der Stammzell-Diskurs auf didaktisch anregende Weise in der Schule bearbeitet werden kann.

Auf der Tagung wird einerseits in die aktuelle Lage der Stammzellforschung sowie in die damit verbundenen bioethischen Fragestellungen eingeführt, andererseits die didaktische Umsetzung in den Blick genommen. Es soll bearbeitet werden, was der mögliche Beitrag zur Kompetenzorientierung innerhalb der jeweiligen Fächer sein kann und welche fächerübergreifenden Perspektiven möglich sind.

Zu dieser Tagung laden herzlich ein:

- Dr. Elke Jüngling, Pädagogisches Institut
- Dr. Gudrun Kordecki, Institut für Kirche und Gesellschaft
- Marco Sorg, Pädagogisches Institut

Zielgruppe

Religions-, Biologie-, Politik- und Philosophie-Lehrer/innen an Schulen der Sek. I/II sowie Beauftragte in der Aus- und Fortbildung dieser Fächer

Tagungsort

Ev. Tagungsstätte Haus Villigst
Iserlohner Straße 25
58239 Schwerte
Telefon 02304-755-0
www.haus-villigst.de

Tagungsbeitrag

15,- € (inkl. Mahlzeiten und Getränke)

Anmeldung

(Veranstaltungsnummer 1257151)
Pädagogisches Institut der
Evangelischen Kirche von Westfalen
Sekretariat Frau Höhne-Mitze

Telefon 02304-755-169

Fax 02304-755-247

Email susanne.hoehne-mitze@pi-villigst.de



1. Oktober 2012
in Schwerte



www.zellux.net

Tagungsprogramm

10.00 Uhr	Begrüßung und Einführung in die Tagung Dr. Gudrun Kordecki, Institut für Kirche und Gesellschaft, Schwerte Marco Sorg, Pädagogisches Institut, Schwerte
10.15 Uhr	Was wir über die gegenwärtige Stammzellforschung wissen müssen Dr. Tobias Cantz, Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin Münster und Exzellenz-Cluster REBIRTH Hannover Vortrag
11.00 Uhr	Vorstellung und Konzept des Portals www.zellux.net Ulrich Albrecht, Agentur für Unternehmensdarstellung, Bochum
11.30 Uhr	Workshop-Phase I (fachbezogen): Verankerung des Stammzell-Diskurses im eigenen Unterrichtsfach
12.15 Uhr	Rückmeldungen aus den Workshops
12.30 Uhr	Mittagessen
13.30 Uhr	Welchen Beitrag zellux zu einer kompetenzorientierten Fachdidaktik leisten kann (am Beispiel des Faches Biologie) Prof. Dr. Marcus Hammann, Zentrum für Didaktik der Biologie Münster Vortrag
14.15 Uhr	Welche bioethischen Fragestellungen im Stammzell-Diskurs gegenwärtig relevant sind PD Dr. Johann S. Ach, Centrum für Bioethik, Münster Vortrag
15.00 Uhr	Workshop-Phase II (fächerübergreifend): Fächerübergreifende didaktische Konzepte zum Stammzell-Diskurs entwerfen
16.00 Uhr	Vorstellung der Workshop-Ergebnisse
16.30 Uhr	Feedback
16.45 Uhr	Abschluss der Tagung



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT
Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin



Institut für Kirche
und Gesellschaft
der Evangelischen Kirche von Westfalen



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER
Zentrum für Didaktik
der Biologie



Pädagogisches Institut
der Evangelischen Kirche von Westfalen



gefördert vom

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung