



# SMART

FÖRDERN IN DER DIGITALEN WELT

FACHTAGUNG AM 29. MAI 2018  
IM MATERNUSHAUS, KÖLN

Bildung & Begabung lädt Sie herzlich ein zur Fachtagung »Perspektive Begabung« am Dienstag, dem 29. Mai 2018. Die Veranstaltung findet im Maternushaus in Köln statt.

## » SMART – Fördern in der digitalen Welt

Bildung wird sich in der digitalen Welt radikal verändern. Die „21st century skills“ mögen ein Teil der Antwort auf die Frage sein, wie wir junge Menschen fit machen können für die kommenden Herausforderungen. Doch wie können wir sie konkret dabei unterstützen, ihre kreativen, analytischen oder kommunikativen Talente zu trainieren und zu entfalten?

Die Fachtagung #pb18 von Bildung & Begabung stellt am 29. Mai 2018 in Köln unter dem Titel „SMART – Fördern in der digitalen Welt“ das Potenzial der Digitalisierung in den Mittelpunkt.

Die Konferenz fokussiert auf Lernarrangements mit neuen Medien, die es Jugendlichen ermöglichen, grundlegende Fähigkeiten für ein selbstbestimmtes Leben zu entwickeln. Wann sich der Einsatz von Coding, Gaming, Design Thinking & Co. lohnt, wie eine gute digitale Didaktik aussehen kann und welche Bildungschancen sich dadurch eröffnen, das sind Themen, die wir in Vorträgen und Praxisforen ausloten wollen.

### INFORMATIONEN UND ONLINE-ANMELDUNG

[WWW.BILDUNG-UND-BEGABUNG.DE/PERSPEKTIVE2018](http://WWW.BILDUNG-UND-BEGABUNG.DE/PERSPEKTIVE2018)

### VERANSTALTUNGSORT

Maternushaus  
Kardinal-Frings-Straße 1–3  
50668 Köln (Nähe Hauptbahnhof)

**ANMELDUNG** — Eine Teilnahme ist nur nach vorheriger **Online-Anmeldung** unter [www.bildung-und-begabung.de/perspektive2018](http://www.bildung-und-begabung.de/perspektive2018) bis zum **20. April 2018** möglich. Ihre Teilnahme ist erst dann bestätigt, wenn Sie von uns eine Anmeldebestätigung erhalten. Sollten Sie keine Anmeldebestätigung erhalten, setzen Sie sich bitte zeitnah mit uns in Verbindung. Die Zahl der Teilnehmerplätze ist begrenzt. Es gilt die Reihenfolge der Anmeldungen.

**BRING YOUR OWN DEVICE** — In einigen Praxisforen wird mit digitalen Endgeräten gearbeitet. Welche das sind, sehen Sie auf unserer Internetseite in der jeweiligen Beschreibung der Foren. Bitte bringen Sie möglichst Ihre eigenen Geräte mit.

**KOSTEN** — Die Teilnahme ist kostenfrei (inklusive Mittagessen und zwei Kaffeepausen). Reise- oder Übernachtungskosten werden nicht erstattet.

**ANFAHRT** — Hinweise zur Anfahrt, zu Parkmöglichkeiten und Sonderkonditionen der Deutschen Bahn erhalten Sie auf unserer Internetseite.

**ÜBERNACHTUNG** — Wir haben Hotelzimmer im Maternushaus vorreserviert. Da im Mai Messezeit ist, empfehlen wir eine rechtzeitige Buchung. Weitere Informationen hierzu auf unserer Internetseite.

**ANERKENNUNG ALS LEHRERFORTBILDUNG** — Die Fachtagung »Perspektive Begabung: SMART – Fördern in der digitalen Welt« wurde in allen Bundesländern als Lehrerfortbildung angemeldet. Die Regelungen der einzelnen Bundesländer finden Sie auf unserer Internetseite.

**TEILNAHMEURKUNDE** — Sie erhalten eine Teilnahmeurkunde.

### VERANSTALTER

Bildung & Begabung gGmbH  
Kortrijker Straße 1, 53177 Bonn  
[www.bildung-und-begabung.de](http://www.bildung-und-begabung.de)

### KONTAKT

Team Perspektive Begabung  
Tel: (0228) 959 15-90  
Fax: (0228) 959 15-19  
E-Mail: [perspektive-begabung@bildung-und-begabung.de](mailto:perspektive-begabung@bildung-und-begabung.de)

Weitere Informationen  
finden Sie hier:



## PROGRAMMÜBERSICHT DIENSTAG, 29. MAI 2018

### MODERATION

- » Jan Martin Wiarda, Journalist für Bildung u. Wissenschaft, Berlin
- » Volker Groß, Hörfunkmoderator Radio Bonn/Rhein-Sieg, Bonn
- » Andrea Lindner, Freie Journalistin und Moderatorin, München

### AB 8:30 UHR TEILNEHMERREGISTRIERUNG UND BEGRÜSSUNGSKAFFEE

### 9:30 UHR BEGRÜSSUNG

- » PD Dr. Elke Völmicke, Bildung & Begabung, Bonn

### 9:45 UHR KEYNOTE UND DISKUSSION

#### SMART FÖRDERN

- » Karl-Heinz Land, neuland.digital, Köln

#### DISKUSSION

- » Andreas Hofmann, Waldschule Hatten
- » Prof. Dr. Christian Rietz, Pädagogische Hochschule Heidelberg
- » Aysha Kharboutli, Christian-Rohlf's-Gymnasium, Hagen

### 11:00 UHR KAFFEPAUSE

### 11:45 UHR VORTRÄGE UND PRAXISFOREN (parallel, Praxisforen mit Teilnehmerbeschränkung)

#### VORTRAG 1

##### HERAUSFORDERUNG DIGITALISIERUNG

- » Prof. Dr. Klaus Zierer, Universität Augsburg

#### VORTRAG 2

##### SPIELEND LERNEN UND TÜREN ÖFFNEN

- » Prof. Dr. Angela Tillmann, TH Köln

#### VORTRAG 3

##### SELBSTWIRKSAMKEIT AUS DEM LABOR

- » Prof. Dr. Heidi Schelhowe, Universität Bremen

#### FORUM 1

##### EIN KLASSIKER IN NEUAUFLAGE:

##### KOOPERATIVES ARBEITEN MIT DIGITALEN MEDIEN

- » Dr. Michael Kirch, Ludwig-Maximilians-Universität München

#### FORUM 2

##### DURCHHALTEN VORPROGRAMMIERT

- » Bernhard Wagner, Heinrich-Heine-Gesamtschule Duisburg

#### FORUM 3

##### DIGITALE EXPERTEN AN BRENNPUNKTSCHULEN

- » Kolja Brandtstedt/Verena Wagner, Teach First Deutschland, Gelsenkirchen/Essen

#### FORUM 4

##### GEMEINSAM DIGITAL: FÖRDERN MIT

##### KOOPERATIONSPARTNERN

- » Roland Frölich, Hohenstaufen-Gymnasium Kaiserslautern

#### FORUM 5

##### ICH ERKLÄR'S DIR:

##### ONLINE-TUTORIALS SELBST ERSTELLEN

- » Andreas Kalt, Kreisgymnasium Neuenburg

#### FORUM 6

##### DESIGN-THINKING: SPIELWIESE FÜR TALENTE

- » Zwetana Penova, lernox /Connecting Design, Berlin

### 12:45 UHR MITTAGSPAUSE

### 13:45 UHR VORTRÄGE UND PRAXISFOREN (parallel, Praxisforen mit Teilnehmerbeschränkung)

#### VORTRAG A

##### DIGITALE TALENT-HELPER: VISION UND WIRKLICHKEIT

- » Prof. Dr. Christian Rietz, Pädagogische Hochschule Heidelberg

#### VORTRAG B

##### COMPUTER & CO: NEUE CHANCE FÜR

##### INDIVIDUELLES LERNEN?

- » Dr. Heike Schaumburg, Humboldt-Universität zu Berlin

#### VORTRAG C

##### MULTILITERACIES – DIE SPRACHEN DER

##### DIGITALEN KOMMUNIKATION

- » Prof. Dr. Wolfgang Hallet, Justus-Liebig-Universität Gießen

#### FORUM A

##### MIKROCONTROLLER – DER KREATIVE ZUGANG

##### ZUR DIGITALEN WELT

- » Simon Engelbertz/Saskia Illginnis, Universität Bremen

#### FORUM B

##### LET'S PLAY – COMPUTERSPIELE(N) IM UNTERRICHT

- » Jürgen Slegers, TH Köln

#### FORUM C

##### FIT FÜR DIE ZUKUNFT – KOMPETENZEN FÖRDERN MIT DEM 4K-MODELL

- » Monika Heusinger, Otto-Hahn-Gymnasium Saarbrücken

#### FORUM D

##### DIDAKTISCHE KONZEPTE MIT SMARTPHONE & CO.

- » André Spang, Staatskanzlei des Landes Nordrhein-Westfalen,  
Düsseldorf

#### FORUM E

##### POTENZIALE FREISETZEN IM APP-DEVELOPMENT CLUB

- » Felix Kolewe, Villa Wewersbusch, Velbert

#### FORUM F

##### AUF DEM WEG ZUM DIGITALEN VORREITER

- » Jürgen Hilger-Höltgen, Wilhelm-Ferdinand-Schüßler-  
Tagesschule, Düsseldorf

### 14:45 UHR KAFFEPAUSE

### 15:15 UHR VORTRAG

##### BILDUNG 4.0: UNTERWEGS IM PERSÖNLICHEN BILDUNGSCKOCKPIT

- » Prof. Dr. Christoph Igel, Deutsches Forschungszentrum für  
Künstliche Intelligenz, Berlin

### 16:15 UHR RESÜMEE

### 16:30 UHR ENDE DER TAGUNG

Das aktuelle Programm, ausführliche  
Informationen zu den einzelnen  
Vorträgen und Foren sowie die  
Möglichkeit zur Online-Anmeldung  
finden Sie auf

[www.bildung-und-begabung.de/perspektive2018](http://www.bildung-und-begabung.de/perspektive2018)

STAND: NOVEMBER 2017. ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.

