

## „Schule der Zukunft - Bildung für Nachhaltigkeit“ für Kindertagesstätten und alle Schulen

Referentin: **Stefanie Horn**

stellv. Landeskoordinatorin Kampagne  
„Schule der Zukunft - Bildung für  
Nachhaltigkeit

Vorstellung der Kampagne „Schule der Zukunft - Bildung für nachhaltige Entwicklung“, die Schulen, KiTas und Netzwerke begleitet und Möglichkeiten aufzeigt, wie junge Menschen in ihrer Schule oder KiTa eine lebenswerte Zukunft im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) mitgestalten können. Die Kampagne unterstützt die Initiative der Schulen, BNE im Unterricht und Schulalltag umzusetzen.

**ab 17:30 Uhr Möglichkeit des fachlichen  
Austauschs bei Fingerfood & Snacks**

**18:00 Uhr offenes Ende**

**Besuchen Sie während der Bildungskonferenz auch  
unsere Begleitausstellung regionaler und  
überregionaler Partner des Bildungsnetzwerkes  
zum Thema MINT:**

- zdi-Schülerlabor investMINT Oberberg am Berufskolleg Dieringhausen
- Robotik - zdi-Zentrum IST.Bochum
- Lernort :metabolon
- Biologische Station Oberberg
- Talenthaut - MINT-Berufe entdecken und erleben
- TuWas! IHK-Köln

## Veranstalter

**Bildungsbüro Oberberg  
Am Wiedenhof 19  
51643 Gummersbach**

Simone Medyouni  
Telefon: 02261 88-4013  
E-Mail: [simone.medyouni@obk.de](mailto:simone.medyouni@obk.de)  
Internet: [www.obk.de](http://www.obk.de)

**Kostenpflichtige Parkmöglichkeiten in den  
Parkhäusern des Forums Gummersbach.**

**Eine Veranstaltung im**



**Bildungschancen sind Zukunftschancen**

## MINT-Zukunftstag Oberberg konkret!

7. Bildungskonferenz  
der Bildungsregion Oberberg  
Montag, 28. November 2016  
15:00 Uhr - 18:00 Uhr  
Halle 32  
51643 Gummersbach



40\_F-161027-6-mint-zukunftstag / Foto: Rawpixel Ltd. - Fotolia

Bezirksregierung Köln



  
**OBERBERGISCHER KREIS  
DER LANDRAT**

# Programm

**08:30 Uhr – 13:30 Uhr** MINT-Angebote für KiTa-Kinder und Schülerinnen/Schüler

**15:00 Uhr** „Digitalisierung als Chance - unsere Zukunft beginnt jetzt“

## Im Gespräch:

### **Svenja Schulze**

Ministerin für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen

### **Jochen Hagt**

Landrat Oberbergischer Kreis

### **Dr. Eberhard Niggemann**

Leiter der Weidmüller Akademie, Detmold

### **Klaus Trimborn**

zdi-Landeskoordinator des Ministeriums für Schule und Weiterbildung NRW

Moderation: Kerstin Helmerdig  
matrix-GmbH,  
Wissenschaftsjournalistin

**16:30 Uhr Fachvorträge**  
(Anmeldung erforderlich)

**„Gemeinsamkeiten der naturwissenschaftlichen und technischen Bildung im Elementar- und Primarbereich“**  
für Kindertagesstätten und Grundschulen

Referentin: **Dr. Jutta Moschner**  
Stiftung „Haus der kleinen Forscher“

Neben den vielfältigen Aspekten der naturwissenschaftlich-technischen Bildung werden insbesondere Unterstützungsangebote für pädagogische Fach- und Lehrkräfte auf der Basis eines gemeinsamen Bildungsverständnisses aufgezeigt.

**„Veränderte Ausbildung durch Digitalisierung!?“**  
für Kindertagesstätten und Grundschulen

Referent: **Dr. Eberhard Niggemann**  
Leiter Weidmüller Akademie, Detmold

Digitalisierung verändert die Arbeitswelt zunehmend und grundlegend. Während in der öffentlichen Aus-einandersetzung zum Thema bisher eher die Auswirkungen auf Arbeitsplätze und die Chancen und Risiken für Unternehmen im Fokus standen, soll dieser Fachvortrag die sich verändernden Anforderungen auf Ausbildung und Studium in den Blick nehmen. Welche Rolle dabei das Zusammenspiel von Schule, Unternehmen und Hochschule haben kann, wird eines der Themen des Fachvortrags sein.

**„Technik verbindet“ – technische Bildung für eine Welt 4.0**

Referent: **Klaus Trimborn**  
zdi-Landeskoordinator des Ministeriums für Schule und Weiterbildung NRW

für Schulen der Sek I,II, die Technik als alleinstehendes Angebot im WP-Bereich oder Projektkursen einrichten wollen oder den Kompetenzerwerb in den grundständigen Fächern durch technische Anwendungen – z.B. Technik trifft Mathematik – projektartig unterstützen wollen

**„Mädchen für Technik gewinnen“**

für Schulen Sek. I, II, Unternehmen und andere Interessierte

Referentin: **Karin Ressel**  
Talenthause, Technikzentrum Minden-Lübbecke

Mädchen haben viele Talente – natürlich auch im Bereich der Naturwissenschaften und Technik. Ihnen muss das Bewusstsein gegeben werden, dass sie MINT können. Wie Mädchen durch systematische Förderung aktiv bei der Entdeckung ihrer Talente und Entfaltung ihrer Begabungen gefördert werden können, zeigt dieser Fachvortrag auf.

**„Sternwarte Schnörringen“, Waldbröl**

für alle Schulen

Referenten: **Dr. Thomas Eversberg**, Astrophysiker  
**Frank Bohlscheid**, Schulleiter  
Hollenberg-Gymnasium Waldbröl

Die Sternwarte und ihr Konzept werden vorgestellt, ebenso die inhaltlichen Möglichkeiten vor Ort und in der Schule, um Kinder und Jugendliche für das Thema Astronomie zu begeistern.