

# Impulskongress und Digitalstrategie 2020 Digitale Bildung und Fachunterricht

Freitag, 21. September 2018



## Programm

- ab 8:00 Uhr**   Ankunft, Orientierung, Ausstellung
- 9:00 Uhr**       **Grußworte**  
Karin Prien, Ministerin für Bildung,  
Wissenschaft und Kultur  
Dr. Thomas Riecke-Baulecke  
Direktor des IQSH
- 9:30 Uhr**       **Keynotes:**  
**Schule in der digitalen Welt**  
Dr. Jörg Dräger, Bertelsmann

**Die Wirksamkeit digitaler Medien im  
Lernprozess**  
Prof. Dr. Klaus Zierer, Augsburg

- ab 10:30 Uhr**   **Fachspezifisches Programm an  
Keynotes, Workshops und Foren**
- 12:30 Uhr**       Mittagsangebot
- Schulmedientage: Präsentation der  
Modellschulen**
- 16:30 Uhr**       **Podiumsdiskussion**  
**„Was brauchen unsere Schulen, um den  
Herausforderungen der digitalen  
Bildung zu begegnen?“**
- 17:30 Uhr**       Ende der Veranstaltung

## Impulskongress und Digitalstrategie 2020 Digitale Bildung und Fachunterricht

**Datum:** Freitag, 21. September 2018, 9:00 - 17:30 Uhr

**Ort:** Audimax der Christian-Albrechts-Universität  
zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 2, 24118 Kiel

**Kontakt:** Dr. Ulf Schweckendiek  
E-Mail: [ulf.schweckendiek@iqsh.de](mailto:ulf.schweckendiek@iqsh.de)  
Tel.: 0431 5403-288

**Organisatorische Leitung und Programm**  
Martin Kunze  
E-Mail: [martin.kunze@iqsh.de](mailto:martin.kunze@iqsh.de)  
Tel.: 0431 5403-126

## Organisation / Fragen zur Barrierefreiheit:

Jennifer Weisheit (Fachfortbildung/Workshops)  
E-Mail: [jennifer.weisheit@iqsh.landsh.de](mailto:jennifer.weisheit@iqsh.landsh.de)  
Tel.: 0431 5403-117

Stefanie Pein (Hospitation, Ausstellung)  
E-Mail: [stefanie.pein@iqsh.landsh.de](mailto:stefanie.pein@iqsh.landsh.de)  
Tel.: 0431 5403-193

**Einzelanmeldungen unter**  
<http://formix.info/ffbo001>  
**Gruppenanmeldungen\* mit TN-Listen**  
**(SE-Tage) per Mail an:** [fortbildung@iqsh.landsh.de](mailto:fortbildung@iqsh.landsh.de)

\* in diesem Fall buchen Sie gern Ihr fachspezifisches  
Angebot unter den Nummern ffbo006-ffbo011.

**Direktlink:** <http://go.iqsh.de/digitalstrategie>



Herzlich Willkommen!

Das Lernen mit und über digitale Medien bietet für Schulen und Lehrkräfte in Schleswig-Holstein große Chancen, stellt sie aber zugleich vor erhebliche Herausforderungen. Auf Basis der KMK-Strategie „Lernen in einer digitalen Welt“ kommt dabei dem Fachunterricht eine zentrale Bedeutung zu:

Hier entscheidet sich in besonderer Weise, in welcher Form Schülerinnen und Schüler adäquat auf zukünftige persönliche und berufliche Herausforderungen „in der digitalen Welt“ vorbereitet werden. Dieser Impulskongress dient als Auftakt für ein umfassendes Programm der Fachfortbildung und kollegialen Hospitation in Schleswig-Holstein in den kommenden Jahren, um das Wissen und den Einsatz digitaler Medien im Fachunterricht in besonderer Weise zu akzentuieren.

Dieser Tag eignet sich mit seinen zahlreichen fachspezifischen Anregungen zur Nutzung digitaler Medien in besonderer Weise dafür, ihn als Schulentwicklungstag für Kolleginnen und Kollegen zu nutzen.



Dr. Ulf Schweckendiek, IQSH  
Fächer, Fachfortbildung, Fachrichtungen, Fachberatung, Weiterbildung

## IMPULSKONGRESS

### Auszüge aus dem Programm

#### Keynotes

- **Schule in der digitalen Welt:** Dräger, Bertelsmann, und Allert, CAU
- **Wirksamkeit von digitale Medien in der Schule:** Zierer, Augsburg
- **Deutschunterricht:** Frederking, Erlangen
- **Fremdsprachen:** Heinz, CAU, und Meyer, Mainz
- **Naturwissenschaften:** Köller, IPN, und De Jong, Enschede (NL)
- **Musik:** Krebs, Berlin
- **Kunst:** Peez und Camuka, Frankfurt am Main, und Buether, Wuppertal
- **Sachunterricht:** Schmeinck, Köln
- **Mathematik:** Barzel, Duisburg-Essen
- u. v. m.

#### 100 fachspezifische Workshops und Foren

- **Aufgabekultur:** Visualisierungen, Simulationen, digitale Produkte, Messverfahren, Lese- und Rechenstrainings
- **Methoden:** Anregungen für selbst organisiertes, kooperatives und räumlich-zeitlich flexibles Lernen
- **Heterogenität:** Differenzierte und individualisierte Unterrichtskonzeptionen für asynchrones Lernen, u. a. in Inklusion und Begabungs- und Begabtenförderung
- **Schulartspezifische Besonderheiten** Grundschule, Förderzentren, Gemeinschaftsschulen, Gymnasien und berufliche Bildung
- **Zukunftswerkstatt:** Anregungen und Lösungen für Schulleitungen und Schulträger

#### Modellschulen SH

Einfache Umsetzung im Fachunterricht - Praktikable Lösungen - Bewährte Anregungen und Beispiele - Regionale Hospitationsangebote - Kollegiale Beratung

#### Technik

Musterlösungen für Schulen - Lehrfilme im 3D-Dom - VR-Brillen - Verlagsangebote - Interaktive Mediathek zur Unterrichtsgestaltung