



Landesfachtag Sachunterricht Grundschule

# Programmieren, recherchieren, präsentieren ... Digitale Medien im Sachunterricht

Samstag, 18. Mai 2019



## Programm

- 8:30 Uhr** Eintreffen und Anmelden
- 9:00 Uhr Begrüßung, Grußworte**  
Petra Fojut (Abteilungsleiterin Fort- und Weiterbildung, IQSH)  
Volker Scheibe, (Landeskoordinator SINUS-SH, IQSH)  
Ilona Bischof, (Landesfachberaterin HWS, IQSH)  
Prof. Dr. Beate Blaseio, (Leiterin der Abteilung für Sachunterricht, Europa-Universität Flensburg)

- 9:30 Uhr Impulsvortrag**  
**Wozu digitale Medien im Sachunterricht? Potenziale und Herausforderungen?**  
Prof. Dr. Thomas Irion (Direktor des Zentrums für Medienbildung, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd)

- 10:30 Uhr** Kaffeepause

- 11:00 Uhr Workshops (1 – 10)**

- 13:00 Uhr** Mittagsimbiss

- 14:00 Uhr Workshops (11 – 20)**

- 16:00 Uhr** Ende des Fachtages

Ergänzt wird das Programm durch eine Ausstellung von Verlagen.

**Landesfachtag Sachunterricht Grundschule**  
**Programmieren, recherchieren, präsentieren ...**  
**Digitale Medien im Sachunterricht**

**Datum:** Samstag, 18. Mai 2019, 9:00 – 16:00 Uhr

**Ort:** Sparkassen-Veranstaltungszentrum  
Faluner Weg 2, 24109 Kiel

**Anmeldung online bis zum 08.05.2019 unter**  
<http://formix.info/HWS0383>

## Kontakt:

Volker Scheibe  
Landeskoordinator SINUS-SH, IQSH  
E-Mail: [volker.scheibe@iqsh.de](mailto:volker.scheibe@iqsh.de)

Ilona Bischof  
Landesfachberaterin für HWS, IQSH  
E-Mail: [ilona.bischof@iqsh.de](mailto:ilona.bischof@iqsh.de)

## Organisation / Fragen zur Barrierefreiheit:

Jennifer Weisheit  
Tel.: 0431 5403-150  
E-Mail: [jennifer.weisheit@iqsh.landsh.de](mailto:jennifer.weisheit@iqsh.landsh.de)

## Digitale Medien im Sachunterricht in der Grundschule?

Geht es nicht um die Lebenswelt der Kinder wie Apfel, Igel, Feuer, Wasser, Luft und Erde – das Verstehen und Gestalten der Welt?

Ja, Schülerinnen und Schüler brauchen konkrete Erfahrungen, an denen sie anknüpfen können, doch haben die digitalen Medien Einzug gehalten in die Kinderzimmer und bilden einen Teil ihrer Lebenswelt, den wir nicht ignorieren dürfen. Der Umgang mit den neueren Informations- und Kommunikationstechnologien stellt Kinder und Erwachsene vor neue Herausforderungen, birgt Chancen und Risiken für den einzelnen Menschen sowie für die demokratische Gesellschaft. Es geht darum, den fachdidaktischen Mehrwert und die Bildungswirksamkeit für Grundschulkindern aufzuzeigen.

Im Rahmen des Landesfachtags Sachunterricht 2019 erhalten Sie vielfältige Impulse, die Ihnen Möglichkeiten eröffnen, eigene Erfahrungen zu sammeln und diese in Ihrem Unterricht umzusetzen.

### WS 1 - 10 VON 11:00 - 13:00 / WS 11 - 20 VON 14:00 - 16:00 UHR

Workshop	Titel	Referent/Referentin
WS 1 / WS 11	Muxbooks im Sachunterricht	Prof. Dr. Thomas Irion (Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd)
WS 2 / WS 12	Let's code – Programmieren in der Grundschule	Prof. Dr. Daniela Schmeinck (geschäftsführende Direktorin des Instituts für Didaktik des Sachunterrichts der Universität Köln)
WS 3 / WS 13	<i>kidipedia</i> im Unterricht sinnvoll nutzen	Prof. Dr. Markus Peschel (Universität des Saarlandes, Saarbrücken)
WS 4 / WS 14	Unsichtbares sichtbar machen – mit Hilfe von digitalen Kameras	Leena Brütt (Europa-Universität Flensburg)
WS 5 / WS 15	Wie macht man eigentlich Schleim? Worum springt ein Flummi? – Kinderfragen mit der App iMovie und dem iPad aufgreifen	Nadine Klein (Stadtschule Travemünde, Lübeck)
WS 6 / WS 16	Selbstständiges Arbeiten mit Word und Powerpoint – Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 3 und 4 erstellen Präsentationen	Julian Krohn (Paul-Klee-Schule, Lübeck)
WS 7 / WS 17	Coding in der Grundschule – Programmieren lernen von der ersten Jahrgangsstufe an mit einem vielfältigen Angebot an Apps, Robotern und Mikrocontrollern	Caroline Mallé (Stadtschule Travemünde, Lübeck)
WS 8 / WS 18	Vom rollfähigen Fahrzeug zum programmierbaren Roboter	Volker Scheibe (Landeskoordinator SINUS-SH, IQSH) und Gerd Stein (IPN Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik an der Universität Kiel)
WS 9 / WS 19	Möglichkeiten von „learningapps“ im Unterricht	Karen Wischmann (Grundschule Loherickelshof, Hemmingstedt)
WS 10 / WS 20	Internetnutzung im Sachunterricht – mit Kindern zielgerichtet recherchieren	Meike Waldow (Studienleiterin HWS und SINUS-Koordinatorin)

Das detaillierte Programm finden Sie auf der SINUS-Seite unter <http://sinus-sh.lernnetz.de/sinusag/> – **Aktuelles** sowie unter - **Termine - Landestagung**; alternativ im Fächerportal unter <http://faecher.lernnetz.de> – HWS.