

Makereducation und Makerspaces

Fortbildungs- und Beratungsangebote



„Das Selbermachen, um die eigene Wirksamkeit zu entfalten, ist essenzieller Bestandteil der **Maker Education**.

Durch projekt- und problembasiertes Arbeiten stärkt **Maker Education** wichtige Zukunftskompetenzen wie Kommunikation, Kollaboration, Kreativität oder kritisches Denken.“

Dr. Julia Kleeberger

Was ist Makeducation?

Makeducation ist ein pädagogischer Ansatz, der das kreative und selbstbestimmte Gestalten mit digitalen und analogen Werkzeugen fördert. Sie basiert auf dem Konzept des Making, also dem Erfinden, Entwerfen und Herstellen von physischen oder digitalen Produkten, die einen persönlichen oder gesellschaftlichen Nutzen haben. Dabei werden die Lernenden zu aktiven Gestaltern ihrer eigenen Bildungsprozesse, die zum Beispiel von Lehrkräften begleitend unterstützt werden. Das aktive Handeln und das persönliche Interesse der Schülerinnen und Schüler stehen neben dem Gedanken der Vernetzung und Kollaboration im Fokus.

Was ist ein Makerspace?

Ein Makerspace bietet den Raum, diese Ansätze zum Beispiel und vor allem in Schulen umzusetzen.

Wie kann das IQSH dabei unterstützen, Makeducation und Makerspace auszuprobieren?

- Das IQSH bietet einen mobilen Makerspace an, der den Start in die Makeducation bereits im Klassenraum ermöglicht.
- Sowohl bei der Planung und Organisation als auch bei der didaktischen und technischen Ausrichtung bieten wir mit unseren Fortbildungsangeboten eine praxisorientierte Unterstützung an.
- Gerne kommen wir auch zu Ihnen an die Schule, um verschiedene Einsatzmöglichkeiten vor Ort mit Ihnen gemeinsam zu erörtern.

Weitere Informationen und Angebote zum Bereich Makereducation und Makerspace

<https://medienberatung.iqsh.de/makerspace.html>



Kontakt

Bei Fragen zum Bereich Makereducation und Makerspace nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf.

E-Mail:

medienberatung@bildungsdienste.landsh.de



Fortbildungsangebote in formix

Aktuelle Fortbildungsangebote finden Sie unter den Stichworten „Makerspace“ und „Makereducation“ in formix (<https://formix.info/ITF>).

November 2023

Herausgeber: Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein **IQSH**

Schreiberweg 5 | 24119 Kronshagen | Tel. 0431 5403-0 | Fax 0431 988-6230-200

www.iqsh.schleswig-holstein.de | https://twitter.com/_IQSH | info@iqsh.landsh.de

Bildnachweis: © insta_photos / istockphoto.com | Gestaltung: Meike Voigt Grafikdesign, Preetz

Das IQSH ist laut Satzung eine dem Bildungsministerium unmittelbar nachgeordnete, nicht rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts.