



Netzwerk transferorientierter Lehre
in Baden-Württemberg



STEAM
Boehringer



Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Coenning
Hochschule Esslingen
Robert-Bosch-Straße 1
73037 Göppingen

wolfgang.coenning@hs-esslingen.de

Einladung zum „Werkstatt-Nachmittag“ im MakerSpace, Göppingen

Sehr geehrte MINT- bzw. MINKT-Interessierte,

die Vermittlung naturwissenschaftlicher und technischer Inhalte und vorrangig die Begeisterung für derartige Inhalte entlang der gesamten Bildungskette ist der maßgebliche Schlüssel, den akuten Bedarf an Fachkräften in diesem Bereich mittel- und langfristig wieder zu decken.

Hierzu sind innovative Konzepte und moderne Technik in passend eingerichteten Räumlichkeiten erforderlich, um das Konzept der 21-century-skills erlebbar zu machen. Neben traditionellen Techniken werden hierbei vor allem auch moderne Technologien eingesetzt und für den Gebrauch im schulischen Kontext adaptiert. Um Ihnen unsere Ansätze und Ideen vorzustellen, laden wir Sie/Euch herzlich zum

**„Werkstatt-Nachmittag“ im MakerSpace Göppingen,
am Donnerstag, den 20.04.2023, von 13:00 Uhr bis 16:30 Uhr,
im Kreismedienzentrum, Eberhardstraße 22, 73033 Göppingen**

ein. Was erwartet Sie/Euch:

13:00 Uhr – 13:30 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Projekts „STEAM Boehringer“

13:30 Uhr – 14:15 Uhr Vernetzungsrundgang durch unsere aktuellen Räumlichkeiten

14:15 Uhr – 14:45 Uhr Vernetzungspause

14:45 Uhr – 16:30 Uhr Workshop-Angebot

(1) Drohnenworkshop

Wir befassen uns mit der Ryze Tello Drohne, machen erste Flugversuche mit der Tello App und lernen das Programmieren der Drohne mit Scratch kennen. Des Weiteren erhaltet ihr Einblick in unsere 2 Unterrichtseinheiten.

(2) Tassendruck mit dem Sublimationsdrucker (Sawgrass SG 500)

Wir gestalten individuelle Designs und übertragen diese auf Tassen mithilfe des Sublimationsdruckers und der Transferpresse (iXpress Classic). Gerne können Sie/Ihr eine Bilddatei mitbringen.

(3) Stiftebox aus Holz mit unserem Lasercutter

Wir stellen unsere eigene Stiftebox aus Holz mit der Makeblock-Laserbox her, die im Anschluss graviert wird. Einblick erhaltet Sie/Ihr in unsere erstellte Unterrichtseinheit.

Die Teilnehmer:innen-Zahl ist begrenzt, so dass wir Sie/Euch um eine verbindliche **Anmeldung bis spätestens 13.04.2023 unter Nennung des gewünschten Workshops** unter wolfgang.coenning@hs-esslingen.de bitten möchten. Wir werden eine Warteliste führen und bitten Sie/Euch daher, uns über ein Fernbleiben zu informieren, damit Nachrücker:innen kurzfristig berücksichtigt werden können.

Wir freuen uns auf Ihr/Euer Kommen, die Vernetzung und den Austausch!

Mit besten Grüßen

Wolfgang (Coenning)