

## FERIENWORKSHOP

# Out of the Box

## Bau einer Brick Drohne



<b>INHALT</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ihr erhaltet eine Box mit allen nötigen Teilen zum Bau einer Drohne: Motoren, Akku, Ladekabel, Kamera, Handyhalterung, Legosteine.</li><li>• Im online Webinar erlernt Ihr mit der Software „Onshape“, eigene Rahmen für Eure Drohnen zu konstruieren.</li><li>• Die Rahmen werden an der Ostfalia für Euch auf 3D-Druckern hergestellt.</li><li>• Im September treffen wir uns an der Ostfalia zum gemeinsamen Fliegen und besichtigen das Zentrum für additive Fertigung (ZaF).</li></ul>
<b>ORT</b>	Online und Präsenz an der Ostfalia Technische Voraussetzung: Google Chrome Browser, Headset, stabile Internetverbindung (nach Möglichkeit über LAN)
<b>TERMIN</b>	Dienstag, 21. Juli 2020, 10:00 bis 13:00 Uhr (online) Mittwoch, 22. Juli 2020, 10:00 bis 13:00 Uhr (online) Ende September: „Flugtag & Besuch der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften“
<b>LEITUNG</b>	Prof. Dr.-Ing. Andreas Ligocki Marvin Schieseck, B.Eng. Ostfalia – Hochschule für angewandte Wissenschaften Institut für Konstruktion und angewandten Maschinenbau
<b>ZIELGRUPPE</b>	Maximal 8 Schülerinnen und Schüler ab 14 Jahre
<b>KOSTEN</b>	Unterstützt durch die Stiftung NiedersachsenMetall Eigenanteil: 29 Euro
<b>ANMELDUNG</b>	Per Email an: Ulrich.Rode@bnw.de Bitte angeben: Vorname, Name, Email, Telefon Anmeldeschluss: 10. Juli 2020

IN KOOPERATION MIT: