

# Einladung zum NORDMETALL-MINTcamp

5.-12. März 2022 – online bei dir zu Hause

... vielleicht sogar zusammen mit bester Freundin oder großem Bruder ...

**create MV**  
LANDESINITIATIVE ERFINDERGEIST  
MECKLENBURG-VORPOMMERN

## Du interessierst Dich für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik?

Und bist mindestens in der 5. Klasse in MeckPomm?! Dann sei beim 17. NORDMETALL-MINTcamp dabei!

### 1. „Der Schwerkraft zum Trotz?!“

Sogenannte Tensegrity-Modelle wirken wie ein Ding der Unmöglichkeit, da doch die Schwerkraft verhindert, dass Dinge schweben. Oder? In diesem Workshop erfährst Du wie die „Magie“ der scheinbar ohne Stütze schwebenden Bauelemente mit einfacher Physik erklärbar wird. Aus Holzteilen und LEGO-Steinen kannst Du Dein eigenes Modell bauen.

(ab ca. 11 Jahren geeignet, am 5. ODER 12.3. je 9-13 Uhr)

### 2. „Wie konstruiere ich mein eigenes Modellfahrzeug?“

Basierend auf dem TechCard-System (Papp-Loch-Karten) lernst du in diesem Workshop wie aus einem E-Motor, Getriebebausatz, Rädern und Gummibändern ein fahrtüchtiges Modell-Auto entsteht.

(ab ca. 12 Jahren geeignet, am 5. ODER 12.3. je 9-13 Uhr)

### 3. "Puff-Paff-Boot? Knatterboot? Noch nie davon gehört!"

Das Knatterboot ist ein Spielzeugboot mit Wasserimpulsantrieb. Der Motor kommt ohne bewegte Teile und Elektronik aus. Als Energiequelle dient eine Kerze. Durch die besondere Bauweise macht das Modellboot Knatter-Geräusche. Wenn du Lust hast, solch ein Knatterboot selbst zu erschaffen, dann bist du in diesem Workshop genau richtig.

(ab ca. 13 Jahren geeignet, am 5. ODER 12.3. je 9-13 Uhr)

### 4. „Lade dein Smartphone mit der Kraft des Windes“

Baue eine Windenergieanlage mit uns. Azubis von Nordex Rostock haben speziell für Schulen ein Windrad konstruiert. Das Windrad kann draußen, an einem Balkon oder im Garten ausprobiert werden.

(ab ca. 14 J. geeignet, 9.3. 15 -18 UND 12.3. 9-13 Uhr)



Die Veranstaltungen finden alle virtuell per Zoom statt. Neben einem Endgerät mit Kamera und Mikrofon (kann ggfs. ausgeliehen werden, bitte in der Anmeldung – siehe rechts – angeben) ist eine, möglichst stabile, Internetverbindung nötig.

Es werden insgesamt vier Themen angeboten, jed:r Teilnehmende kann zwei davon belegen. Die Workshops werden nur bei Erreichen der Mindestteilnehmendenzahl durchgeführt, bei Überschreiten der Maximalteilnehmendenzahl entscheidet die Reihenfolge der Anmeldungen. Rechtzeitig vor Beginn der Workshops erhalten alle Teilnehmenden eine Liste mit benötigten Materialien, einige Utensilien werden sogar per Paketdienst zugeschickt.



Du möchtest dabei sein? Melde Dich an:

per QR-Code oder unter  
[www.bwmv.de/mintcamp](http://www.bwmv.de/mintcamp)



Anmeldeschluss ist der 10. Februar 2022.

Bei Rückfragen meldet Euch bitte bei:

Bildungswerk der Wirtschaft MV e.V.

Yvonne Wiesner \* 0381 5196 4936 \* [wiesner@bwmv.de](mailto:wiesner@bwmv.de)