

Dithmarschen Süd | Dienstags

# Mobil in die Zukunft mit dem E-Roller: Lithium-Ionen- und Wasserstoff-Antrieb

Im letzten Schuljahr hat die Forschungsgruppe in einem LüttIng-Projekt einen Benzinroller zu einem E-Roller umgebaut, der mit einem Lithium-Ionen-Akku angetrieben wird, und diesen auf der IdeenExpo 2019 in Hannover präsentiert. Nun soll der E-Roller über ein modulares System auf Wasserstoffantrieb mittels einer Brennstoffzelle umgerüstet werden. Beide Antriebsarten, Li-Ion und H<sub>2</sub>-Antrieb, sollen bezüglich Effektivität und Nachhaltigkeit einander gegenübergestellt werden.

**Wann?** Ab 11.08., immer dienstags von 13:30 bis 14:30 Uhr

**Wer?** Alle interessierten Mädchen und Jungen der Klassen 8 bis 12

**Wo?** E-Roller-Raum am Gymnasium Marne

**Adresse:** Bürgermeister-Plambeck-Straße 9, 25709 Marne

**Leitung:** Jan-Mattis Burmeister, Nils Burmeister

[Details zum Standort](#) | [Details zur Schule](#)

# Anmeldung

Da für die meisten Angebote nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, ist eine Anmeldung erforderlich. Anmelden kannst du dich:

- per E-Mail unter: [sekretariat@gymnasium-marne.de](mailto:sekretariat@gymnasium-marne.de)
- oder telefonisch unter: 04851/3083
- oder über unser Online-Formular

Das Online-Formular sowie den **Anmeldebogen** und **Hinweise zum Datenschutz** findest du auf unserer Webseite unter [www.sfz-sh.de/angebot/mobil-in-die-zukunft-mit-dem-e-roller.html](http://www.sfz-sh.de/angebot/mobil-in-die-zukunft-mit-dem-e-roller.html).

Gerne können interessierte Schülerinnen und Schüler zum Schnuppern vorbeikommen, auch wenn die Angebote schon gestartet sind! Schreibt uns dazu bitte eine kurze Nachricht per E-Mail.