

## H2GP Sprint Curriculum Jahreszugang

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1242029



zum Artikel im  
Webshop

336,00 € zzgl. MwSt.

Unsere einzigartigen SPRINT-Autokits werden durch einen innovativen Lehrplan ergänzt, der nicht nur die Grundlagen von Wasserstoff und Brennstoffzellen-Elektrosystemen vermittelt, sondern auch die grundlegenden Gesetze der Physik, das Sammeln von Versuchsdaten und die Entdeckung wissenschaftlicher Kernprinzipien.

Nachdem die Schüler ihr eigenes Wasserstoffauto gebaut haben, bietet der Lehrplan einen erweiterten Kurs an, in dem sie ihren Prototyp testen, verschiedene Lösungen untersuchen und die Auswirkungen dieser Lösungen anhand von Echtzeitdaten messen können. Nachdem sie ihr Design verfeinert haben, können die Schüler kontinuierlich Innovationen vornehmen und ihr Autodesign aktualisieren, um die bestmöglichen Rundenzeiten im Vergleich zu ihren Mitschülern zu erzielen.

Der SPRINT-Lehrplan ist eine perfekte Ergänzung zu den praktischen Lernkomponenten unserer Autokits. Er vermittelt den Schülern ein tiefgreifendes Verständnis für die Auswirkungen von Treibhausgasen und Kohlenstoffemissionen auf den Klimawandel, für die Methoden der Wasserstoffproduktion und für die ökologischen Vorteile von Wasserstoff als Kraftstoff.

Der Lehrplan ist über einen globalen Cloud-Server verfügbar, sodass Schüler und Lehrer von überall aus und bei Bedarf auf die Inhalte zugreifen können.

### Empfohlenes Zubehör



**H2GP Wasserstoffrennwagen**

Bestellnummer 1242027

336,00 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER