

## VDE-Schüleraktionstag

### Anmeldeformular

„Alles digital oder was – check mal was so appgeht“ (Jg. 9 -11)

am Montag, **24. September 2018** von **9.00 – 16.00 h**

im Haus der Technik, Hollestr. 1, 45127 Essen

Bitte per **Fax** an **0201 1249774** oder per **E-Mail** an **a.stein@westnetz.de**

bis **07. September 2018**

**Kontakt:** VDE Rhein-Ruhr e.V., Hartmut Fiege, Tel. 02362/208063

(bitte lesbar in Druckschrift ausfüllen)



Name und Anschrift der Schule:

---

---

Teilnehmende Klasse / Jahrgangsstufe: \_\_\_\_\_

Anzahl der Schülerinnen und Schüler: \_\_\_\_\_

Betreuende Lehrerin / Lehrer: \_\_\_\_\_

Telefonnummer und E-Mail für evtl. Rückfragen: \_\_\_\_\_

Die Anfangszeiten der Schülerveranstaltung variieren, damit möglichst viele Schüler teilnehmen können. Die Workshops dauern 45 Minuten und werden jeweils für 15 Schüler angeboten. Jede Schülergruppe kann sich für 3 Workshops anmelden.

Bevorzugter Zeitraum für die Workshops:

(  ) 09.00h bis 12.30 h    (  ) 12.30 h bis 16.00 h    (  ) entweder/oder

Wir wünschen folgende Workshops:

1. Wahl: \_\_\_\_\_ 2. Wahl: \_\_\_\_\_

3. Wahl: \_\_\_\_\_ 4. Wahl: \_\_\_\_\_

5. Wahl: \_\_\_\_\_

*Für die Veranstaltung gibt es aus Kapazitätsgründen eine Obergrenze für die teilnehmenden Schüler/innen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihre Anmeldungen nach Eingang berücksichtigen. Wir bemühen uns, Ihren Workshopwünschen zu entsprechen, können dies aber bei Anmeldeüberhang für einzelne Angebote nicht garantieren. Sie erhalten selbstverständlich rechtzeitig von uns einen Ablaufplan mit den für Ihre Schüler/innen reservierten Workshops sowie im Vorfeld eine Eingangsbestätigung.*

*Wir machen darauf aufmerksam, dass auf der Veranstaltung Fotos und Berichte erstellt werden. Dies erfolgt im Sinne der Pressearbeit in verschiedenen Medien (Internet, Presse u.ä.) zur Darstellung der Aktivitäten des Vereins. Mit dieser Anmeldung stimmen alle TeilnehmerInnen diesen Veröffentlichungen zu. Datenerhebungen dienen nur der Durchführung der Veranstaltung und erfolgen im Rahmen der DSGVO.*

Zur Kenntnis genommen

----- Unterschrift des Lehrers

## Kurzübersicht über die Workshopangebote

### VDE-Schüleraktionstag

„Alles digital oder was – check mal was so appgeht“ (Jg. 9 -11)

am Montag, **24. September 2018** von **9.00 – 16.00 h**

im Haus der Technik, Hollestr. 1, 45127 Essen



#### Workshop 1.

- ◆ **Digital appgefischt – so viel bist du im Netz wert**  
Maschen und Tricks der „Netzfischer“ kennen und sich schützen  
(GData Software GmbH, Bochum)

#### Workshop 2

- ◆ **Bluetooth an- und app geht die Post**  
Digitale Logistik kommt auch schon zu dir  
(Fraunhofer Institut Materialfluss und Logistik, Dortmund)

#### Workshop 3

- ◆ **Der Roboter macht was ich will – wenn ich es kann**  
Programmieren mit dem mBot – ich kann es  
(Technik-LPE GmbH, Eberbach)

#### Workshop 4

- ◆ **Digital - durchleuchtet und verstrahlt – Schutz ist in**  
Mit Röntgen-Diagnostik geht was app  
(Fachbereich Strahlenschutz, Haus der Technik, Essen)

#### Workshop 5

- ◆ **Safety 1st - Sicher unterwegs im Datendschungel**  
Das 1 mal 1 der IT-Sicherheit lernen  
(Institut für Internet-Sicherheit, Westfälische Hochschule GE)

#### Workshop 6

- ◆ **Virtuelle Realität – appgefahren mit 3D**  
Realität und Fiktion verschmelzen und die Grenzen der Physik werden überschritten  
(Fachbereich Informatik, Hochschule Ruhr West, Campus Bottrop)

#### Workshop 7

- ◆ **Auf dem Weg zum grünen Planeten - finde Luke Skywalker!**  
Programmiere den Starwars-Roboter BB8  
(zdi-Netzwerk IST.Bochum.NRW)

#### Workshop 8

- ◆ **Alles digital oder was – ohne geht nix**  
Ein-Blick in die Digitalisierung in der beruflichen Ausbildung  
(Innogy AG/Westnetz GmbH Ausbildung, Essen)