



LEIPZIGER  
MESSE

Robot Day!

Spaß  
ist vor-  
programmiert.

**2. Oktober 2020**

**Robotik-Schnuppertag  
für Lehrkräfte und Kursleiter-Interessierte**

**„Robotik im Unterricht - Wie?“**

**„Fördermöglichkeiten für Schulen und Co. - Wo?“**

**„Robotik-Projektbeispiele aus Leipzig - Wer?“**

Melden Sie sich jetzt für den Robot Day an: ein Robotik-Schnuppertag für alle Interessierten aus Grundschule, weiterführenden Schulen, Hochschule oder Wirtschaft.

Ein Projekt der IHK zu Leipzig, des Sächsischen Landesamtes für Schule und Bildung, des Vereins Freunde und Förderer des BSZ7 Leipzig und des RobertaRegioZentrums Leipzig in Zusammenarbeit mit der Messe:



**Mehr Infos unter:  
[roberta.htwk-leipzig.de/robotday](https://roberta.htwk-leipzig.de/robotday)**

## TEIL 1: Einstieg in Robotik und Programmierung

Sie lernen die Robotik-Systeme LEGO Mindstorms und Calliope mini sowie die Programmierumgebung OpenRoberta Lab (NEPO) kennen und wagen erste Schritte der Programmierung. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Beide Robotik-Systeme sind in Grundschule und weiterführenden Schulen einsetzbar.

**Leitung: RobertaRegioZentrum Leipzig**

## TEIL 2: Best Practice Robotik im Raum Leipzig

Sie erleben die Faszination Robotik anhand konkreter Beispiele aus Leipzig. Kursleiter und Projektträger präsentieren ihre Robotik-Aktivitäten und stellen sich Ihren Fragen. Vorgestellte Projekte: u.a. FIRST LEGO League Leipzig, Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH Landkreis Nordsachsen, IT@School, Robotik-Kursleiter.

**Leitung: Verein Freunde und Förderer des Beruflichen Schulzentrums 7 Leipzig (Robotik-Partner der Stadt Leipzig)**

## TEIL 3: Projekt „Schule mal anders“

In Vorbereitung der „modell-hobby-spiel“ 2021 möchten wir Ihnen das Messe-Projekt „Schule mal anders“ vorstellen, das am Freitag, 1. Oktober 2021, stattfindet und von vielen Schulen bereits aktiv genutzt wird. Ein Highlight dabei sind die kostenfreien IHK-Robotik Workshops, bei denen sich das Klassenzimmer zur Robotik-Werkstatt auf der Leipziger Messe verwandelt.

**Leitung: Leipziger Messe GmbH, IHK zu Leipzig**

### WANN?

**2. Oktober 2020, 9:00 - 15:00 Uhr**

### WO?

**IHK zu Leipzig, Goerdellering 5, 04109 Leipzig**

**Kontakt und Anmeldung: [roberta.htwk-leipzig.de/roberta](https://roberta.htwk-leipzig.de/roberta)**

**DIE FORTBILDUNG IST KOSTENFREI.**



Industrie- und Handelskammer  
zu Leipzig



**ROBERTA  
REGIOZENTRUM**

Hochschule für Technik,  
Wirtschaft und Kultur Leipzig

LANDESAMT FÜR  
SCHULE UND BILDUNG



Freistaat  
**SACHSEN**



**FREUNDE  
FÖRDERER  
BSZ 7 LEIPZIG**



**Stadt Leipzig**

Mit  
freundlicher Unterstützung:

Diese Veranstaltung ist beim Sächsischen Staatsministerium für Kultus (SMK) als Lehrerfortbildung angemeldet. Die offiziell anerkannte Fortbildungsnummer lautet EXT04736. Weitere Informationen finden

Sie im Online-Katalog der Staatlichen Lehrerfortbildung des Freistaates Sachsen:  
[https://www.schulportal.sachsen.de/fortbildungen/suche\\_kategorisierung.php](https://www.schulportal.sachsen.de/fortbildungen/suche_kategorisierung.php)

Der Workshop wird unter Beachtung der aktuellen Hygienevorschriften durchgeführt.