



**2. FACHTAG**

**MINT**

**13. NOVEMBER 2018**  
**9:15 – 12:15 UHR**

---

**Lohnhalle Ahlen / PhänomexX**  
**Zeche Westfalen 1, 59229 Ahlen**

---

## TAGUNGSABLAUF

9:15 Uhr **Begrüßung**

9:35 Uhr **Faszination MINT**  
(Christoph Larssen, „Neugierologe“)

10:00 Uhr **Foren und Mitmach-Aktionen** (3 Runden á 30 Minuten)  
**Messestände** mit verschiedenen MINT-Projekten,  
gestaltet von Schülerinnen und Schülern

11:45 Uhr **MINT-Talk**

12:15 Uhr **Abschluss**

## FORENÜBERSICHT

### FORUM 1

Runde 1 und 3 | Ort: Schichtwechsel

#### „Dranbleiben: Kinder und Jugendliche und MINT“

Warum soll diese Altersgruppe mit  
Wirtschaft zusammengebracht werden?

### FORUM 3

Runde 1 und 2 | Ort: PhänomexX  
Schülerlabor WK1

#### „Informatik Grundlagen“

Das neue PhänomexX-Konzept –  
Lerninhalte partizipativ entwickeln.

### FORUM 2

Runde 2 | Ort: Schichtwechsel

#### „Schulen und Handwerk – MINT-Kooperationen“

Das Handwerk setzt auf junge Menschen  
– aber warum?

### FORUM 4

Runde 3 | Ort: Soccerkaue – Bühne

#### „Roboter-AG als P2P-Projekt“

Die Roboter-AG – ein seit Jahren  
erfolgreich laufendes Projekt zwischen  
Unternehmen und SuS.

## MITMACH-AKTIONEN



### „Phänomene“

Versuche im  
PhänomexX-Schülerlabor  
WK 1



### „Die Brücke“

Bauen von  
Leonardo-Brücken  
in der  
Soccerkaue – Soccerfeld



„Mini-Computer“  
Calliope am Tablet  
programmieren  
in der Boulderhalle



### „Fischertechnik“

freies Bauen mit  
Fischertechnik  
in der PhänomexX-  
Werkstatt WK 8



## MESSESTÄNDE

**3D-Druck** | Sekundarschule Sassenberg

**Die Roboter-AG** | Thomas-Morus-Gymnasium und Gesamtschule Oelde  
mit GEA Westfalia Separator Group

**Energielernort Oelde (ELOO)** | Edith-Stein-Grundschule Oelde

**Kunst aus Computerteilen** | Fritz-Winter-Gesamtschule

**Mit der Eisenbahn in die Welt der Physik** | Gymnasium Laurentianum

**Naturkosmetik** | Gesamtschule Ennigerloh/Neubeckum

**Naturwissenschaftliches Experimentieren** | Gesamtschule Oelde  
mit Albert-Schweitzer-Grundschule

**Vakuum und Unterdruck mit HyperLoop** | Gesamtschule Ennigerloh/Neubeckum

# MINT-ANSPRECHPARTNER

für den Kreis Warendorf

## Haus der kleinen Forscher

Birgit Ossege, T: 02581-534048

birgit.ossege@kreis-warendorf.de

## PhänomexX e.V.

Reinhardt Böhm, T: 0171-7029066

mail@phaenomexx.info

## Regionales Bildungsbüro

### für den Kreis Warendorf

Birgit Ossege, T: 02581-534048

birgit.ossege@kreis-warendorf.de

## zdi-Netzwerk im Kreis Warendorf

Barbara Köß, T: 02522-5908933

bkoess@zdi-waf.de

Unterstützt und gefördert durch:

**zdi** Netzwerk im  
Kreis Warendorf  
Nordrhein-Westfalen



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen

