

EVONIK INDUSTRIES AG  
Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen  
Germany  
[www.evonik.com](http://www.evonik.com)

**CONTACT**

Markus König  
Afdeling Corporate Identity &  
Brand Experience  
Tel. +49 201 177-2227  
Fax +49 201 177-3079  
[markus.koenig@evonik.com](mailto:markus.koenig@evonik.com)

# HAALT DE BESTE PUNTEN VOOR MEDEWERKING IN DE CHEMIELES:

DE CYBER CLASSROOM VAN EVONIK



## NIEUWE LES- EN LEERMETHODEN IN VIRTUAL REALITY (VR). IN DE KLAS OF THUIS: DE IDEALE ONDERSTEUNING BIJ COMPLEXE LEERSTOF.

### 3D-leren kan overal

- Met de smartphone (Android & iOS) in een kartonnen houder (prijs: minder dan 5 euro/ hangt af van de bestelde hoeveelheid) OF
- met elk apparaat dat geschikt is voor internet:
  - in de browser (laatste versie van Chrome, Firefox of Microsoft Edge) op pc's ,  
<https://webgl.cyber-classroom.de/welcome>
  - als app op tablets en smartphones (na installatie ook zonder online toegang!)



- Besturing via bestaande standaardtechnologie:
  - op smartphones door het hoofd te bewegen (bij gebruik met de kartonnen houder)
  - op whiteboards of aanraakschermen via interactieve aanraakbediening
  - op computers/laptops via de muis en het toetsenbord
  - bij mobiele toestellen via het touchscreen
  - met de „Xbox“-controller of andere éénhandige controllers



Smartphone met een kartonnen houder van Evonik

## DE VIRTUAL REALITY-TECHNOLOGIE ONDERSTEUNT HET VOORSTELLINGS-VERMOGEN VAN STUDENTEN PRECIËS DAAR WAAR ZE AFHAKEN BIJ COMPLEXE ONDERWIJSTHEMA'S.

### Didactisch en professioneel

- Alle thema's zijn samen met leraars en wetenschappers op maat van de scholen ontwikkeld
- Chemiethema's in verschillende talen
- Veilige chemische experimenten
- Complexe thema's zijn makkelijk te begrijpen
- Gebruik in een team, alleen/thuis of in de klas
- Na het downloaden van de app werkt de toepassing zelfs zonder internetverbinding

### Online editor in de maak

- De bestaande leermodules aan uw eigen wensen aanpassen
- Nieuwe leerinhouden/-modules mee vormgeven

