

# THE INDUSTRIAL HACKENING

// F A C  
T O R Y  
H A C K  
2 0 1 7

Challenge the machine:  
Hacken in dunklen Lagerhallen war gestern

---

Freitag, 03.03.2017 – Sonntag, 05.03.2017

[www.factoryhack.com](http://www.factoryhack.com)

# “No gaming, real coding in a real factory.”



- Weltweit größter industrieller Hackathon
- Über 300 internationale Programmierer, Entwickler, Studierende und Digital Natives auf dem Innovation Campus Lemgo
- Diskussionen auf Augenhöhe mit Experten aus der Industrie, Wirtschaft und Wissenschaft

# Hacker übernehmen Innovation Campus Lemgo

Mehr als 12.000 m<sup>2</sup> Hacking und Eventzone:



## **SmartFactoryOWL\*:**

Hacking auf 2.000 m<sup>2</sup>-Fläche an realen Produktionsanlagen.



Forschungs- und Entwicklungszentrum **CENTRUM INDUSTRIAL IT (CIIT):**  
Mehr als 10.000 m<sup>2</sup> für Diskussionen, Events, Messe und Spaß.



## **Hochschule Ostwestfalen-Lippe:**

Location für Keynotes und Pitches, sowie die finalen Präsentationen.

\* Eine gemeinsame Initiative der Fraunhofer-Gesellschaft und der Hochschule OWL.

# Smart Innovation

- Herausfordernde „Challenges“ für innovative Produktideen
- Die kreativsten Ideen gewinnen

## JURYPREIS:

1. Preis: 3.000€
2. Preis: 2.000€
3. Preis: 1.000€

## PUBLIKUMSPREIS:

Preisgeld: 1.000€



“Get out of your comfort zone and challenge the factory.”

```
HelloWorld.java | HelloWorld.py | HelloWorld.cpp
public class HelloWorld
{
    public FactoryHack event;
    public HelloWorld(){
        this.event = new FactoryHack();
    }

    public class FactoryHack
    {
        private SmartFactoryOWL realFactory = new SmartFactoryOWL();
        private Visitor visitor = new Visitor();
        public void what(){
            if (realFactory.door.isOpen &&
                realFactory.squareMeters > 11000 &&
                visitor.isAbleToDesignIndustrialRevolution())
            { signIn("SignInSystem");}
        }
        private void signIn(String msg){
            System.out.println("msg");}
    }
}
```

//Sprechen wir eine deiner Sprachen?!  
Dann freuen wir uns über deine Teilnahme am [FactoryHack2017](#).

# FactoryHack

//2017

THE INDUSTRIAL **HACKENING**

**FRI, 3RD TO SUN, 5TH OF MARCH 2017**

# Fakten

## Was?

FactoryHack2017 – Der weltweit größte industrielle Hackathon

## Wann?

Freitag, 3. März 2017 - Sonntag, 5. März 2017

## Wo?

Drei Hightech-Locations mit über 12.000 m<sup>2</sup> Event- und Hacking-Fläche:  
CENTRUM INDUSTRIAL IT (CIIT), SmartFactoryOWL, Hochschule OWL

## Wer?

Über 300 internationale Entwickler, Programmierer, Studierende und Young Professionals aus den IT- und Ingenieurwissenschaften

## Kosten?

Freier Eintritt, freie Verpflegung und Eventprogramm

# THE INDUSTRIAL HACKENING

// F A C  
T O R Y  
H A C K  
2 0 1 7

Jetzt anmelden!

 FactoryHack

 [www.facebook.com/FactoryHack](http://www.facebook.com/FactoryHack)

 [office@factoryhack.com](mailto:office@factoryhack.com)

 [www.twitter.com/FactoryHack](http://www.twitter.com/FactoryHack)



[www.factoryhack.com](http://www.factoryhack.com)