

# Escape Room

## Der Mitarbeitende in der Fertigung der Zukunft

*Erfahren Sie, wie sich die Arbeit in der Fertigung  
im Rahmen von Industrie 4.0 wandeln wird.*

Teilnahme kostenlos

Auftaktveranstaltung am  
22. November 2018

**Lösen Sie Rätsel aus folgenden Themengebieten, um  
sich aus dem Escape Room zu befreien**

- Nutzung digitaler Unterstützungsmittel zur Mitarbeiterentlastung und verbesserten Entscheidungsfindung auf dem Shopfloor
- Smartes Fehlermanagement mit mobiler Datenerfassung

# Inhalte

## Der Escape Room am WZL

Das Projekt zeigt, wie zukünftige Arbeitswelten in der Fertigung gestaltet werden können. Ausgangspunkt ist ein typischer Arbeitsplatz in der Fertigung eines KMU in der Form eines Escape Rooms. Kleinere Gruppen müssen in möglichst kurzer Zeit arbeitsnahe, qualitätsrelevante Problemstellungen durch den strategischen Einsatz digitaler Unterstützungsmittel und neuer Technologien lösen, um sich aus dem Raum zu befreien.

Aktuelle Forschungsprojekte des Lehrstuhls für Fertigungsmesstechnik und Qualitätsmanagement unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. Robert Schmitt zum digital vernetzten Arbeiten werden so spielerisch erlebbar – sowohl für Unternehmensvertreter als auch für Schülergruppen und Studierende.

## Gewinner des Hochschulwettbewerbs des BMBF

Das Projekt gehört zu den Gewinnern des Hochschulwettbewerbs im Wissenschaftsjahr 2018 – Arbeitswelten der Zukunft und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. Übergeordnetes Ziel der geförderten Projekte ist die Wissenskommunikation. Über die Projektfortschritte wird regelmäßig auf der Internetpräsenz des Wettbewerbs berichtet.

[www.hochschulwettbewerb.net/escaperoom/](http://www.hochschulwettbewerb.net/escaperoom/)

## Offizielle Eröffnung am 22. November

In unserer Auftaktveranstaltung erleben Sie erstmalig den Escape Room am WZL. Neben ersten Durchgängen informiert ein Rahmenprogramm über die integrierten Forschungsprojekte und Technologien. Beim anschließenden Get-Together laden Snacks und Getränke zu interessanten Gesprächen und Diskussionen ein.

**Datum** 22. November 2018  
**Zeit** ab 16:00 Uhr  
**Ort** Metzgerstr. 10, 52070 Aachen

*Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung erbeten bis zum 16. November 2018.*

## Weitere Informationen & Anmeldung

Amelie Metzmacher  
Tel: + 49 (0) 241 80 26949  
[a.metzmacher@wzl.rwth-aachen.de](mailto:a.metzmacher@wzl.rwth-aachen.de)

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



wissenschaft  im dialog

Industrie- und Handelskammer  
Aachen



**HOCHSCHULWETTBEWERB**

Im Wissenschaftsjahr 2018 – Arbeitswelten der Zukunft

Zeigt eure Forschung!

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN  
DER ZUKUNFT**