

Presseinformation

Nr. 4 vom 16. April 2018

HTW Berlin macht mit einem hochmodernen Laborkomplex einen großen Schritt in Richtung Lehre und Forschung für Industrie 4.0

Die Digital Lean and Technology Application Labs werden am 25. April im Beisein des Staatssekretärs für Wirtschaft, Energie und Betriebe, Christian Rickerts, eröffnet

Eigentlich hat der mobile Roboter in den Digital Lean and Technology Application Labs der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW Berlin) andere Aufgaben. Aber wenn der Laborkomplex am 25. April im Beisein von Christian Rickerts, dem Berliner Staatssekretär für Wirtschaft, Energie und Betriebe, offiziell eröffnet wird, dann muss die kleine Maschine den Gästen ausnahmsweise gut gefüllte Sektgläser zuführen. Mit den neuen Laboren machen die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Business Administration and Engineering einen großen Schritt in Richtung Industrie 4.0. Davon profitieren Lehre und Forschung gleichermaßen, aber auch kleine und mittlere Unternehmen, mit denen bereits jetzt zahlreiche Kooperationsprojekte geplant sind.

Die mit hochmoderner Technologie ausgestatteten Digital Lean and Technology Application Labs bilden quasi zukünftige Arbeitswelten ab. Dies geschieht in einer Mini-Fabrik, einem Verwaltungsbereich sowie einem Entwicklungs- und Prozessoptimierungsbereich. Hier können angehende Wirtschaftsingenieur_innen der HTW Berlin virtuell Arbeitsplätze gleichmäßig auslasten und miteinander verknüpfen, den Materialzufluss optimieren, Produktionsprozesse strukturieren und anschließend mit digitaler Unterstützung weiter optimieren. Wie in vergleichbaren Trainingszentren großer Firmen werden die Studierenden aber auch erste praktische Erfahrungen in der Bedienung der Hightech-Anlagen sammeln, um die Systeme und Schnittstellen später im Rahmen von Projekten und Abschlussarbeiten durch die Integration neuer Komponenten und Tools weiterzuentwickeln und konstruktive Handlungsempfehlungen abzuleiten.

Die Digital Lean and Technology Application Labs bieten außerdem eine ausgezeichnete Testumgebung für angewandte Forschungsvorhaben, in die kleine und mittlere Unternehmen sowie weitere Hochschulen eingebunden werden sollen.

Eröffnung der Digital Lean and Technology Application Labs der HTW Berlin Mittwoch, 25. April 2018, Peter-Behrens-Haus, Ostendstraße 1, 12459 Berlin

- 16:00 Begrüßung Prof. Dr. Klaus Semlinger, Präsident der HTW Berlin
- 16:20 Statement Christian Rickerts, Staatssekretär der Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe
- 16:30 Präsentation der Digital Lean and Technology Application Labs
- 17:10 Get-Together
- 17:30 Offenes Labor für alle Hochschulangehörigen

Die HTW Berlin hat derzeit beinahe 14.000 Studierende und steht für ein anspruchsvolles Studium, qualifizierte Absolvent_innen und praxisnahe Forschung. Als größte Berliner Hochschule für Angewandte Wissenschaften nutzt sie die Vielfalt ihrer 70 Studiengänge in den Bereichen Technik, Informatik, Wirtschaft, Recht, Kultur und Gestaltung für eine vernetzte Zusammenarbeit.

**Referat Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit**

Gisela Hüttinger

Treskowallee 8
10318 Berlin

Tel. +49 30 5019-2442
Fax +49 30 5019-2250

gisela.huettinger@
htw-berlin.de

www.htw-berlin.de