

IX. HR-Expertenforum

**Bildung mit Technologie
erweitern, entgrenzen und
vernetzen**

Digital unterstützte Lernumgebungen
und smarte Zertifizierung

Donnerstag · 18. Juli 2019 · 13 Uhr
Regensburg · TechBase
ab 16:30 Uhr Netzwerk-Imbiss



Wir lernen nie aus? Lautet die Devise der modernen Arbeitswelt dank neuer technischer Lösungen daher „Raus aus dem Klassenzimmer, rein in die – virtuelle – Realität!“?

Immer mehr mediengestützte Lernangebote stehen uns zur Verfügung und verändern die beruflichen Qualifizierungsprozesse. Anstatt Hand-outs als Lernunterlagen zu erstellen, werden wir zu Gestaltern von digitalen Lernumgebungen. Doch welcher „Lernraum“ ist nun für unser Unternehmen der richtige, wie und wo wollen wir künftig lernen? Auf diesem Entscheidungsweg helfen wir Ihnen gerne.

Erleben Sie neue Lernräume bei unserem diesjährigen HR-Expertenforum vor Ort. Was wir erlernen, soll auch festgehalten werden. Wie neue Technologien auch die Zertifizierung im Bereich der beruflichen Bildung künftig verändern, beleuchten wir vor dem Start in die interaktiven Impulse.



Bildungszertifikate und berufliche Qualifikationsnachweise mit Blockchain und „Verifiable Claims“ – Konzepte und Anwendungspotenziale

Lambert Heller (Open Science Lab, Technische Informationsbibliothek (TIB))

Als vielversprechend in einem dynamisch wachsenden Bildungsmarkt und unter den Bedingungen der DSGVO zeichnet sich die Anwendung von Blockchain und „Verifiable Claims“ ab: Zertifikate sind maschinell lesbar, Qualifikationen lassen sich leicht authentifizieren und smart verarbeiten. Zudem bieten sie dem Inhaber eine hohe Souveränität im Umgang mit den personenbezogenen Daten.

Die TIB ist u. a. Partner im HORIZON 2020-Projekt „QualiChain“, das Blockchain-Anwendungen im Bereich der Bildungszertifikate derzeit weiterentwickelt.



Smart Learning Environments – wie Zukunftstechnologien das lebenslange Lernen am Arbeitsplatz fördern

Jasmin Mühlbach (Junior Consultant Smart Learning, Bosch Software Innovations GmbH)

Smart Learning Environments (SLEs) sind physische Räume, die mit digitalen und kontextsensitiven Komponenten ausgestattet sind. Sie ermöglichen ein besseres und schnelleres Lernen und Arbeiten und schließen vorhandene Brüche zwischen informellen und formalen Bildungsformaten. SLEs verknüpfen die physische Welt der Dinge mit digitalen Lernprozessen.

In diesem Vortrag erfahren wir, wie Bosch Software Innovations das Internet der Dinge nutzt, um Smart Learning Environments zu gestalten.

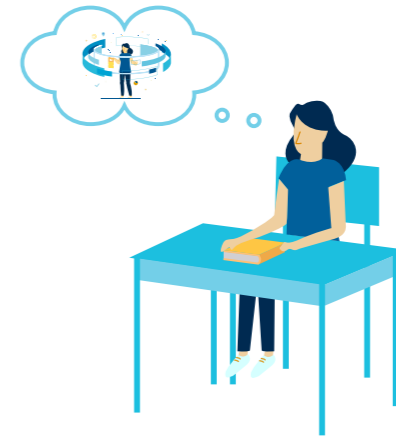


Machine@Hand: Mit Immersive Training in die Zukunft des eLearning

Mario Aehnelt (Head of Competence Center Visual Assistance Technologies, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD)

Die fortschreitende Digitalisierung der Arbeitswelt führt zu neuen Herausforderungen für produzierende Unternehmen in Deutschland: Die Komplexität der Arbeitsprozesse steigt durch zunehmende Produktindividualisierung, zugleich sinkt die Verfügbarkeit qualifizierter Fachkräfte. Neue Methoden der immersiven Assistenz am Arbeitsplatz, wie Augmented Reality (AR) oder Virtual Reality (VR), können dieser Anforderung Rechnung tragen.

Der Vortrag stellt Machine@Hand, eine praxiserprobte Lösung für das Immersive Training von komplexen Arbeitsaufgaben, vor.



Moderation

*Monika Schleissing
Training. Beratung. Moderation.*

Get-together ab 16:30 Uhr

Wie digital soll unsere Lernumgebung sein?

In unserem Interaktionspart haben Sie Gelegenheit, sich auf eine Lernreise zu begeben und neue Technologien live zu erfahren. Sie können mit Experten und Teilnehmern Ihre bisherige und künftige Lernstrategie reflektieren.

Nutzen Sie das HR-Expertenforum als Impuls und Kick-off, um Ihren Weg zum „Future Learning“ zu finden.

Services im Sensorik-Netzwerk Menschen, Beziehungen und Innovation im Fokus

Strategisches Roadmapping – die Zukunft im Blick ...

... gestalten Sie mit uns aktiv Ihre Organisationsentwicklung. Mit langjähriger Expertise unterstützen wir Sie als verlässlicher **Partner und Impulsgeber** bei Ihrer **Strategiebildung**. Wir folgen bei unserer beratenden Begleitung dem Ansatz der systemischen Beratung – individuell und nach Ihrem Bedarf!



Organisation und Anmeldung

Wir freuen uns auf Ihre formlose Anmeldung per Mail bis zum 11. Juli 2019. Die Teilnahme an der gesamten Veranstaltung ist kostenlos. Aus organisatorischen Gründen ist die Teilnehmerzahl begrenzt.

Anmeldung und Information

Strategische Partnerschaft Sensorik e. V.
Franz-Mayer-Straße 1, 93053 Regensburg

Anmeldungen unter:
<https://eveeno.com/HR-Expertenforum-2019>

Veranstaltungsort

TechBase Regensburg
Franz-Mayer-Straße 1, 93053 Regensburg