

# ERST GRÜBELN, DANN DÜBELN:

Das Kompetenzzentrum eStandards unterstützt mittelständische Unternehmen aus Handel, Logistik, Handwerk und verarbeitendem Gewerbe bei der Digitalisierung ihrer Geschäftsprozesse. Damit einzelne Unternehmen den Weg zu ihrer individuellen Lösung finden, schafft das Kompetenzzentrum Möglichkeiten zur Vernetzung mit Experten für

Standardisierung, Nutzerfreundlichkeit (Usability), Nachhaltigkeit, neue Geschäftsmodelle und regulierte Märkte. In Demonstrations- und Erprobungsräumen, den so genannten „Offenen Werkstätten“, finden Unternehmer solide Entscheidungsgrundlagen zum Einsatz offener, digitaler Standards.

## Offene Werkstatt Köln: Ideen für Handel und Logistik

Die Experten der Offenen Werkstatt Köln demonstrieren praxisnah, wie Unternehmen Produkte online anbieten, neue Vertriebskanäle erschließen und mehr Transparenz über die Herkunft ihrer Rohstoffe gewinnen. Der stationäre Handel wird sich in jedem Fall auf Veränderungen einstellen müssen; in der Offenen Werkstatt Köln erfahren Unternehmer, wie einkaufen z. B. in Shops ohne Kasse funktioniert, wie Angebote auf das Smartphone des Konsumenten kommen, wie eine Auslieferung auf der letzten Meile aussehen könnte. In den Co-Working-Spaces in Wuppertal und St. Augustin stehen die Themen Nachhaltigkeit und vernetzte Fertigung im Fokus.

**Kontakt: Bettina Bartz**  
+49 221 94714-439  
bartz@kompetenzzentrum-estandards.digital

## In Offenen Werkstätten erproben Mittelstand und Wissenschaft offene Standards

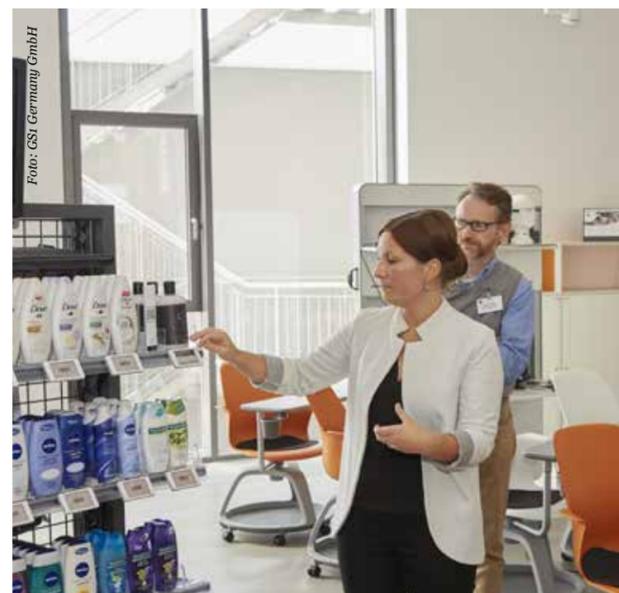
## Offene Werkstatt Hagen: eStandards für Industrie und Handwerk entwickeln

Die Offene Werkstatt Hagen auf dem Campus der FernUniversität demonstriert digitale Anwendungen für kleine und mittlere Unternehmen des verarbeitenden Gewerbes und des technologieorientierten Handwerks. Der Fokus liegt auf der Vernetzung von Produktion, Verwaltung und Logistik mit digitalen, frei verfügbaren Lösungen auf Basis offener Standards. Dazu werden gemeinsam mit Unternehmen aus der Region Standardschnittstellen, zum Beispiel zu Kunden, Lieferanten und Behörden definiert, und Wege zur einheitlichen und benutzerfreundlichen Auswertung und Aufbereitung digitaler Daten aufgezeigt.

**Kontakt: Lisa-Marie Metz**  
+49 2331 80999 48  
metz@kompetenzzentrum-estandards.digital



Testobjekt aus dem 3D-Drucker



Workshop beim Kick-off des Kompetenzzentrums



Innovative Einzelhandelskonzepte in der Offenen Werkstatt Köln



Standorte der Offenen Werkstätten des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums

## Offene Werkstatt Leipzig: Neue Geschäftsmodelle entwickeln

Die Digitalisierung macht vieles möglich: Geschäftsmodelle können ausgebaut oder ergänzt, oder ganz neue Geschäftsideen

entwickelt werden. Seit November 2017 können mittelständische Unternehmen in der Offenen Werkstatt Leipzig gemeinsam mit dem Team des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums eStandards Ideen für neue Geschäftsmodelle auf Basis offener, elektronischer

Standards entwickeln, praxisnah erproben und testen. Im Rahmen von Unternehmenssprechstunden, Workshops, Fokusgruppen und Umsetzungsprojekten erfahren Unternehmen, welche Methoden und Verfahren es für die digitale Transformation von Geschäftsmodellen gibt und wie elektronische Standards strategisch eingesetzt werden können, um Geschäftsmodelle neu zu denken. In der Offenen Werkstatt Leipzig entstehen bereits erste Projektideen zu neuen digitalen Dienstleistungen und eStandard-basierten Geschäftsmodellen.



Virtual Reality unterstützt Designprozesse



Beeindruckende Präsentationstechnik in der Offenen Werkstatt Köln



**Kontakt: Marija Radic**  
+49 341 231039-124  
radic@kompetenzzentrum-estandards.digital