



**HANDWERK**  
DIGITAL

Die Zukunft gehört denen, die sie in die Hand nehmen. Gerade in Zeiten des digitalen Umbruchs. Ob Smart Home, 3D-Druck, Virtual Reality, Social Media, digitales Dokumentenmanagement, digitale Geschäftsmodelle und Fertigungsverfahren oder künstliche Intelligenz: Die Digitalisierung verändert unsere Lebens- und Arbeitswelt grundlegend. Doch welche Chancen bietet sie dem Handwerk eigentlich konkret? Wie können Prozesse vereinfacht, neue Kunden gewonnen und attraktive Märkte erschlossen werden? Welche Rolle spielen dabei IT-Sicherheit und Datenschutz? Diese und viele weitere Fragen beantwortet HANDWERK DIGITAL 2019.

### **AUFKLÄRUNG. ORIENTIERUNG. BERATUNG.**

Die bundesweit in dieser Form einzigartige Veranstaltung zur Digitalisierung im Handwerk liefert Ihnen wertvolle Informationen und überrascht Sie mit spannenden Workshops, beeindruckenden Beispielen und inspirierenden Keynotes. Herzlich laden wir Sie ein, mit dabei zu sein und sich mit Experten, Dienstleistern und Kollegen auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

## **Das Programm.**

### **12 Uhr**

Doors Open

### **12 bis 18 Uhr (durchgängig)**

Workshops vermitteln ganz unkompliziert allgemeines und Spezial-Wissen rund um das Thema Handwerk 4.0

Gewerbeinseln zeigen Beispiele aus den Bau-, Ausbau-, Kfz- und Gesundheitshandwerken

Themeninseln informieren über IT-Sicherheit & Datenschutz, Online-Marketing & Vertrieb sowie Fördermittel & Beratung

### **13.30 bis 14 Uhr**

Keynote #1:

#### **Die digitale Transformation von Unternehmen – wie dieser Prozess gelingen kann**

Prof. Dr. Heiko Kopf, Hochschule Hamm-Lippstadt

### **14.30 bis 14.45 Uhr**

Offizielle Eröffnung durch Berthold Schröder, Präsident der Handwerkskammer Dortmund

### **14.45 bis 15 Uhr**

Grußwort von Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

### **15 bis 15.30 Uhr**

Talkrunde

**Prof. Dr. Andreas Pinkwart**, NRW-Wirtschaftsminister  
**Dr. Stefan Kaufmann MdB**, Vorsitzender der Enquete-Kommission des Deutschen Bundestags „Berufliche Bildung in der digitalen Arbeitswelt“  
**Andreas Ehlert**, Präsident von HANDWERK.NRW  
**Heinz-Herbert Dustmann**, Präsident der IHK zu Dortmund  
**Berthold Schröder**, Präsident der HWK Dortmund

### **16.15 bis 16.45 Uhr**

Keynote #2:

#### **Gestalte jetzt deine eigenen digitalen Sinne**

Christoph Krause, Kompetenzzentrum Digitales Handwerk

### **17 bis 17.30 Uhr**

Keynote #3:

#### **Digitalisierung im Handwerk**

Andreas Tracz, Geschäftsführer K & K Networks GmbH  
Dr. Nhiem Lu, Fachhochschule Dortmund (User Innovation Center)

### **18 Uhr**

Doors Closed

# Die Keynotes.

Vier Digitalisierungs-Experten geben wertvolle Impulse, unter anderem zu den Chancen der Digitalisierung, zum Internet der Dinge, zur Orchestrierung von einzelnen Digitalisierungs-Bausteinen sowie zu digitalen Prozessen und Geschäftsmodellen.

## Keynote #1 (13.30 bis 14 Uhr)



**Prof. Dr. Heiko Kopf**  
Hochschule Hamm-Lippstadt

### **DIE DIGITALE TRANSFORMATION VON UNTERNEHMEN – WIE DIESER PROZESS GELINGEN KANN**

Es gibt eine Vielzahl von digitalen Möglichkeiten und Instrumenten, die man als Unternehmen einsetzen kann, um die eigene digitale Transformation zu realisieren. Die große Anzahl der Möglichkeiten und der damit verbundene Aufwand sowie die Frage nach der richtigen „Orchestrierung“ der einzelnen Instrumente verursacht hingegen oftmals das sinnbildliche Kopfzerbrechen bei den Unternehmensleitungen. Im Rahmen des Vortrags wird ein phasiges Vorgehen erläutert, mit dem Unternehmen die Herausforderung der digitalen Transformation strukturiert angehen können, um ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu verbessern.

## Keynote #2 (16.15 bis 16.45 Uhr)



**Christoph Krause**  
Kompetenzzentrum Digitales Handwerk

### **GESTALTE JETZT DEINE EIGENEN DIGITALEN SINNE**

In der digitalisierten Zukunft wird jeder Bereich unseres Lebens, von unserem Zuhause über die Autos und die Straßen, die wir auf dem Weg zu unserer Arbeit nutzen, bis hin zu unserem Arbeitsplatz mit Geräten ausgestattet sein, die mit dem Internet verbunden sind und uns das Leben erleichtern werden. Diese neue Verbindung zwischen der digitalen und echten Welt, das Internet der Dinge, wird die Art, wie wir leben und arbeiten, signifikant verändern. Jedes Objekt, das im Handwerk verbaut wird, wird in Zukunft intelligent sein. Das Handwerk muss daher seine Wertschöpfungskette neu überdenken! Die Keynote begleitet die Zuhörer auf dem Weg ins Internet der Dinge und zeigt anhand einfacher Beispiele, wie die eigenen digitalen Sinne zur Chance werden. Die Zuschauer erleben ein Ideenfeuerwerk, das zum #EinfachMachen anregt.

## Keynote #3 (17 bis 17.30 Uhr)



**Andreas Tracz, Geschäftsführer K&K Networks GmbH**  
**Dr. Nhiem Lu, Fachhochschule Dortmund (User Innovation Center)**

### **DIGITALISIERUNG IM HANDWERK**

Was ist bei der Einführung digitaler Prozesse zu beachten und warum machen diese Sinn? Bringen digitale Geschäftsmodelle auch im Handwerk einen Value? Andreas Tracz und Dr. Nhiem Lu geben kurze Einblicke, wo und wie Digitalisierung im Handwerk eingesetzt wird. Thema sind darüber hinaus die Veränderungen und Herausforderungen, die sich durch die Digitalisierung an die beruflichen Anforderungen ergeben.

# Die Workshops.

Vom digitalen Dokumentenmanagement und digitalen Plattformen bis zum digitalen Storytelling, von innovativen Geschäftsmodellen und Fördermitteln über IT-Sicherheit, 3D-Druck, künstliche Intelligenz und Virtual Reality bis zu den Möglichkeiten der Digitalisierung ganz kompakt: Insgesamt 15 praxisorientierte Workshops vermitteln auf unkomplizierte Weise allgemeines und Spezial-Wissen zum Thema Handwerk 4.0.

## Raum 1

### 12.15 bis 13 Uhr

---

#### **Additive Fertigung / 3D-Druck – Ein Einstieg**

Konstruieren und modellieren Sie Ihren eigenen Einkaufschip mit CAD

**Referent: Jörg Heusler / RUHRSOURCE GmbH**

### 13.15 bis 13.45 Uhr

---

#### **Vorteile, Nutzen und gesetzliche Notwendigkeiten des digitalen Dokumentenmanagements**

Reduzieren Sie Ihre Kosten, steigern Sie Ihre Effizienz,  
erfüllen Sie die Anforderungen von DGSVO, AO, HGB und GoBD

**Referent: Detlef Deisler / IQADRAT AG**

### 14 bis 14.30 Uhr

---

#### **Verkaufswelten gestalten – Digitales Storytelling**

Machen Sie Ihre Produkte und Leistungen durch Storytelling erlebbar.

Am Beispiel von 360°-Rundgängen und virtuellen Panoramatauren

**Referent: David Resch / Resch Media GmbH**

### 15.45 bis 16.30 Uhr

---

#### **Additive Fertigung / 3D-Druck – Ein Einstieg**

Konstruieren und modellieren Sie Ihren eigenen Einkaufschip mit CAD

**Referent: Jörg Heusler / RUHRSOURCE GmbH**

### 16.45 bis 17.30 Uhr

---

#### **Fördermittel kurz und knapp**

Erhalten Sie einen Überblick über Fördermittel und Akteure im Bereich der Digitalisierung

**Referent: Karlheinz Thom / Handwerkskammer Dortmund**

## Raum 2

### 12.15 bis 13 Uhr

---

#### **Wie viel IT-Sicherheit braucht der Mittelstand eigentlich wirklich?**

Sichern Sie sich mit praktischen Tipps und Denkanstößen den Weg in eine sichere Zukunft

**Referent: Tim Berghoff / G DATA Software AG**

### 13.15 bis 13.45 Uhr

---

#### **Additive Fertigung in medizinischen Anwendungen**

Erfahren Sie mehr zu den vielversprechenden Möglichkeiten der Orthopädietechnik im Umbruch

**Referent: Antonius Köster / Antonius Köster GmbH & Co. KG**

## **14 bis 14.30 Uhr**

---

### **Möge die HANDWERKSmacht mit Euch sein – Klartext zur Digitalisierung im Handwerk**

Lernen Sie Erfolgsfaktoren, mögliche Hürden und Grenzen der digitalen Transformation im Handwerk kennen.

**Referent: Mirco Grübel / myster.de**

## **15.45 bis 16.30 Uhr**

---

### **Geschäftsmodelle visualisieren und neu denken**

Erfahren Sie, wie Sie Geschäftsmodelle mit Business Model Canvas einfach und übersichtlich abbilden, verstehen und (weiter)entwickeln können.

**Referent: Christian Eder / Handwerkskammer Dortmund**

## **16.45 bis 17.30 Uhr**

---

### **Datenschutz und IT-Sicherheit – Zwei Bausteine im Fundament erfolgreicher Digitalisierung**

Sie erhalten Informationen, wie die Bausteine Datenschutz und IT-Sicherheit konkret für Ihr Unternehmen beschaffen sein müssen, damit Sie am Ende nicht sprichwörtlich auf Sand gebaut haben.

**Referent: Matthias Meyer / MAMEDO IT-Consulting GmbH**

## **Raum 3**

## **12.15 bis 13 Uhr**

---

### **Mitarbeiter mitnehmen – Erfolgsfaktor Mensch**

Technik, Organisation und Mensch: das magische Dreieck einer gelungenen Veränderung. Praktiker stellen sich Ihren Fragen zur Herausforderung für Führung und Mitarbeiter.

**Referent: Andreas Franke / mpool consulting GmbH**

## **13.15 bis 13.45 Uhr**

---

### **Sprachassistenten: „Hey, wir müssen reden!“ – Künstliche Intelligenz angewandt**

Alexa, Siri & Co.: Sprachassistenten halten immer stärker Einzug in unseren Alltag. Wie aber können Sie die intelligenten Helfer auf Ihr Unternehmen aufmerksam machen? Wie kann Ihr Unternehmen davon profitieren?

**Referent: Bernhard Lüders / Sutter LOCAL MEDIA**

## **14 bis 14.30 Uhr**

---

### **Mit Virtual Reality Fachkräfte gewinnen und weiterbilden**

Lernen Sie Einsatzmöglichkeiten von VR/AR in der Praxis und die Anwendung am Beispiel des Jobviewers kennen.

**Referent: Markus Rall / viality.de**

## **15.45 bis 16.30 Uhr**

---

### **Chancen integrierter digitaler Prozesse in mobilen Anwendungen am Beispiel von CALATENA**

Gestalten Sie Prozesse und Kommunikation effizient – vom Aufmaß bis zur Rechnungsstellung.

**Referent: Bernhard Kurpicz / OrgaTech Solution Engineering Consulting GmbH**

## **16.45 bis 17.30 Uhr**

---

### **Möglichkeiten der Digitalisierung im Handwerk**

Erfahren Sie, warum die digitale Transformation gerade im Handwerk enorme Potentiale freilegen kann. Mit zahlreichen Praxisbeispielen und Tipps zur direkten Anwendung.

**Referenten: Georgios Weller und Stefan Müller / Identitätsverstärker GmbH**

**HANDWERK-DIGITAL**

**HWK-Bildungszentrum Hanseemann  
Barbarastraße 7, 44357 Dortmund  
Mittwoch, 3. Juli 2019, 12 bis 18 Uhr**

**EINTRITT FREI!**

**INFOS & ANMELDUNG:  
[hwk-do.de/handwerkdigital](http://hwk-do.de/handwerkdigital)**