

# PRESSEINFORMATION

Mainz, 20. Januar 2020

## LEARNTEC 2020

### Fokus DigitalPakt: Digitale Schule live erleben

#### **Gemeinschaftsstand mit Workshops und Makerspace**

#### **Fachtagungen DigitalPakt**

28. bis 30. Januar 2020, Messe Karlsruhe, Halle 2, Stand H 70 / I 70

Alle Lösungen rund um den DigitalPakt präsentiert die „Lernwelt Digitale Schule“ auf der LEARNTEC 2020 (Halle 2, Stand H 70 / I 70). Auf Europas größter Fachmesse für digitale Bildung zeigt der IT-Ausstatter REDNET zusammen mit Intel und weiteren Partnern innovative digitale Lehr- und Lerntechnologien und einen Makerspace. Hinzu kommt ein umfassendes Begleitprogramm mit Vorträgen und Workshops. Themen sind neben der Umsetzung des DigitalPakts, die medienpädagogisch sinnvolle Gestaltung von digitalem Unterricht und der Aufbau sicherer Schulnetzwerke.

Im Makerspace innerhalb des REDNET-Gemeinschaftsstandes finden an allen drei Messetagen teilnehmeroffene Praxisworkshops statt. Dort erleben die Besucher das Makerspace-Konzept als Erfahrungszone für kreatives und nachhaltiges Lehren und Lernen mit Sensoren, Robotern und Tablets. Im Makerspace dient eine Kombination aus digitalen Lernwerkzeugen und schülerorientierter Lernmethodik dazu, die Problemlösungsfähigkeit auf kreative Weise zu fördern. Gezeigt werden nicht nur Elemente aus dem naturwissenschaftlichen Unterricht sondern u.a. auch aus dem Bereich Kunst.

REDNET und die Partner bieten zudem Beratung zur Umsetzung der DigitalPaktes an. Dabei steht die Gestaltung der Infrastruktur an Schulen nach pädagogischen Gesichtspunkten im Vordergrund. Hierzu zählen beispielsweise der Aufbau von Server- und WLAN-Strukturen, pädagogischen Netzwerken, digitalen Tafellösungen sowie der Einsatz von mobilen Tablets und Notebooks, Robotik, digitalen Sensoren und Virtual Reality (VR) im Unterricht.

REDNET unterstützt als ganzheitlicher 360°-Dienstleister Schulen und Träger in allen Aspekten der Digitalisierung, von der IT-Bestandsaufnahme über die schulische Medienkonzepterarbeitung und die kommunale Medienentwicklungsplanung bis hin zu Betrieb und Support. Die REDNET-Planung ermöglicht die nachhaltige Nutzung der

#### **REDNET AG**

Carl-von-Linde-Straße 12  
55129 Mainz

#### **Vorstand**

Barbara Weitzel

#### **Ansprechpartner**

Martin Senne

T 0 61 31 . 250 62-145

F 0 61 31 . 250 62-199

[martin.senne@rednet.ag](mailto:martin.senne@rednet.ag)

Claudia Weigl

T 0 61 31 . 250 62-172

F 0 61 31 . 250 62-199

[claudia.weigl@rednet.ag](mailto:claudia.weigl@rednet.ag)

Digitaltechnik nach modernen medienpädagogischen Gesichtspunkten. Bei der Umsetzung unterstützt ein auf Schule spezialisiertes Team aus Medienpädagogen, Consultants, Projektmanagern und Technikern. Einfache Bedienung und Wartung sind ebenso wichtige Kriterien, um passgenaue Lösungen für Schulen und Bildungseinrichtungen zu finden.

Das Team von REDNET und der mitausstellenden Partner freut sich auf zahlreiche Besucher am Messestand. Bei Interesse an Gesprächen mit unseren Experten kontaktieren Sie uns gerne im Vorfeld.

#### **Aussteller am Gemeinschaftsstand** (Halle 2, H 70 / I 70)

Folgende Unternehmen präsentieren am Gemeinschaftsstand „Lernwelt Digitale Schule“ ihre Lösungen (mit Angabe von Beispielthemen):

- **Apple** – Digitaltechnik für Schulen, z.B. iPad-Klasse; Device-Management-Systeme
- **AixConcept** – Pädagogisches Schulnetzwerk; Administration, Zugangsfiler
- **Christiani** – Programmieren; LEGO Education, Calliope
- **DELL** – Serverlösungen; Netzwerkarchitektur
- **Heinekingmedia** – Digitales Schwarzes Brett
- **Epson** – Digitale Tafellösungen, interaktive Projektoren, Dokumentenkamera
- **Extreme Networks (Aerohive)** – WLAN
- **Fujitsu** – Virtual Reality (VR), Computerzubehör
- **Hohenloher** – Schulmobiliar und -Ausstattung, Makerspace-Planung
- **INTEL** – Kollaborative digitale Lernumgebung; digitale Ergebnispräsentation
- **Logitech** – Tabletzubehör
- **Mobiles Lernen** – (Eltern-)Finanzierung von Tablets
- **Parat** – Transport- und Lademöglichkeiten für mobile Geräte
- **PHYWE** – Digitale Sensoren und naturwissenschaftliche Experimente
- **Promethean** – Digitale Tafeln

- **REDNET** – IT-Ausstattung, Beratung und Fortbildungen für Träger und Schulen
- **Sdui** – Kommunikationsplattform für den Schulalltag
- **Stabilo Education** – Digitale Stifte im Unterricht
- **ThinkRED** – Digital Learning

**Makerspace am Gemeinschaftsstand** (an allen Messetagen, Halle 2, Stand H 70 / I 70)

Teilnehmeroffene digitale Lehr- und Lernzone mit Sensorik, Robotik und mehr. Praxisworkshops u.a. zum künstlerische Arbeiten und Programmieren. Programmübersicht unter

<https://schule.rednet.ag/learntec-2020-messestand-lernwelt-makerspace.html>.

**Standprogramm** (an allen Messetagen, Halle 2, Stand H 70 / I 70)

Täglich bieten Experten und Praktiker im Vortragsareal Fachwissen zu den wichtigsten Themen im Bereich digitale Bildung an. Das Standprogramm finden Sie unter

<https://schule.rednet.ag/learntec-2020-messestand-lernwelt-vortragsprogramm.html>.

**Fachtagung DigitalPakt** (Dienstag und Donnerstag, Knowledge Area, Halle 2)

Im Fokus der drei halbtägigen Begleitveranstaltungen stehen zentrale Gelingensfaktoren im DigitalPakt Schule: Vom pädagogischen Medienkonzept bis zu Betrieb & Support.

Die Fachtagung ist für Schulträger, Schulleiter und IT-Verantwortliche in Schulen konzipiert.

Die Teilnahme an der Fachtagung ist kostenfrei. Restplätze stehen noch zur Verfügung. Jeder angemeldete Teilnehmer erhält ein Drei-Tages-Ticket für die Messe.

Programm und Anmeldung unter

<https://www.rednet.ag/learntec-2020-fachtagung-programm.html>.

**Planertag für pädagogische Architektur & digitale Lösungen** (Mittwoch, Knowledge Area)

Mit einer Mischung aus Expertenimpulsen und gemeinsamen DesignThinking-Workshops gestaltet Hohenloher einen inspirierenden und nachhaltigen Lernerlebnistag für Architekten.

Am Vormittag schlüpfen die Teilnehmer in die Rolle von Lernenden und erfahren selbst wie selbstorganisiertes, fächerübergreifendes Lernen mit neuen digitalen Möglichkeiten heute funktioniert. Am Nachmittag wechseln sie in die Rolle von Planern, die für zukunftsorientiertes Lernen die passenden Lernlandschaften kreieren. Begleitet wird das Programm von Impulsvorträgen mit Praxisbeispielen und jeder Menge Know-How.

Seminargebühr: 199,- €, ermäßigt 149,- € für Mitglieder der Architektenkammer.

Im Seminarpreis sind Kaffee/Tee, Snacks und Mittagessen enthalten.

Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit 9 Unterrichtsstunden für Mitglieder anerkannt. Weitere Architektenkammern auf Anfrage.

Anmeldung erforderlich. Programm und Anmeldeöglichkeit unter:

<https://www.hohenloher.de/de/academy/veranstaltungen/290120-karlsruhe-bw/>

**REDNET AG**

Die REDNET AG ist IT-Ausstatter für Behörden und Bildungseinrichtungen und wurde 2004 in Mainz gegründet. Mittlerweile gehört das Unternehmen zu den renommiertesten Systemhäusern in Deutschland und verfügt über langjährige Erfahrungen als Dienstleister in der Umsetzung medienpädagogischer Digitalkonzepte an Schulen und für Schulträger. Der Kundenstamm umfasst ausschließlich öffentliche Auftraggeber. REDNET hält verschiedene Rahmenverträge mit den Ländern Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie verschiedenen deutschen Hochschulen und positioniert sich in weiteren Bundesländern im

öffentlichen Bereich. Weitere Informationen unter [www.rednet.ag](http://www.rednet.ag) oder [www.schule.rednet.ag](http://www.schule.rednet.ag) und [www.hochschule.rednet.ag](http://www.hochschule.rednet.ag).

**LEARNTEC – Leitmesse für digitale Bildung**

Messe Karlsruhe, Messeallee 1, 76287 Rheinstetten

**Messestand LERNWELT DIGITALE SCHULE**

**Halle 2, Stand H 70 / I 70** (direkt am Forum school@LEARNTEC)

Dienstag, 28. Januar 2020 & Mittwoch, 29. Januar 2020 | jeweils 9.00 - 18.00 Uhr

Donnerstag, 30. Januar 2020 | 9.00 - 17.00 Uhr

Die Fachtagungen finden in der unmittelbar angrenzenden „Knowledge Area“ (Theatre 4) statt.

Weitere Informationen unter <https://www.rednet.ag/schule-learntec-2020.html>.