

29. Internationale Fachmesse und Kongress

zur Digitalisierung der Lern- und Arbeitswelt

Europe's #1  
in digital learning

LEARNTec

31. Mai – 2. Juni 2022  
Messe Karlsruhe

# Kongressprogramm

New Work – New Learning

→ Jetzt Ticket sichern!  
unter [learntec.de/tickets](https://learntec.de/tickets)



Ideeller Träger:

bitkom

Premium Partner:

HAUFE.  
AKADEMIE

Schirmherrschaft:

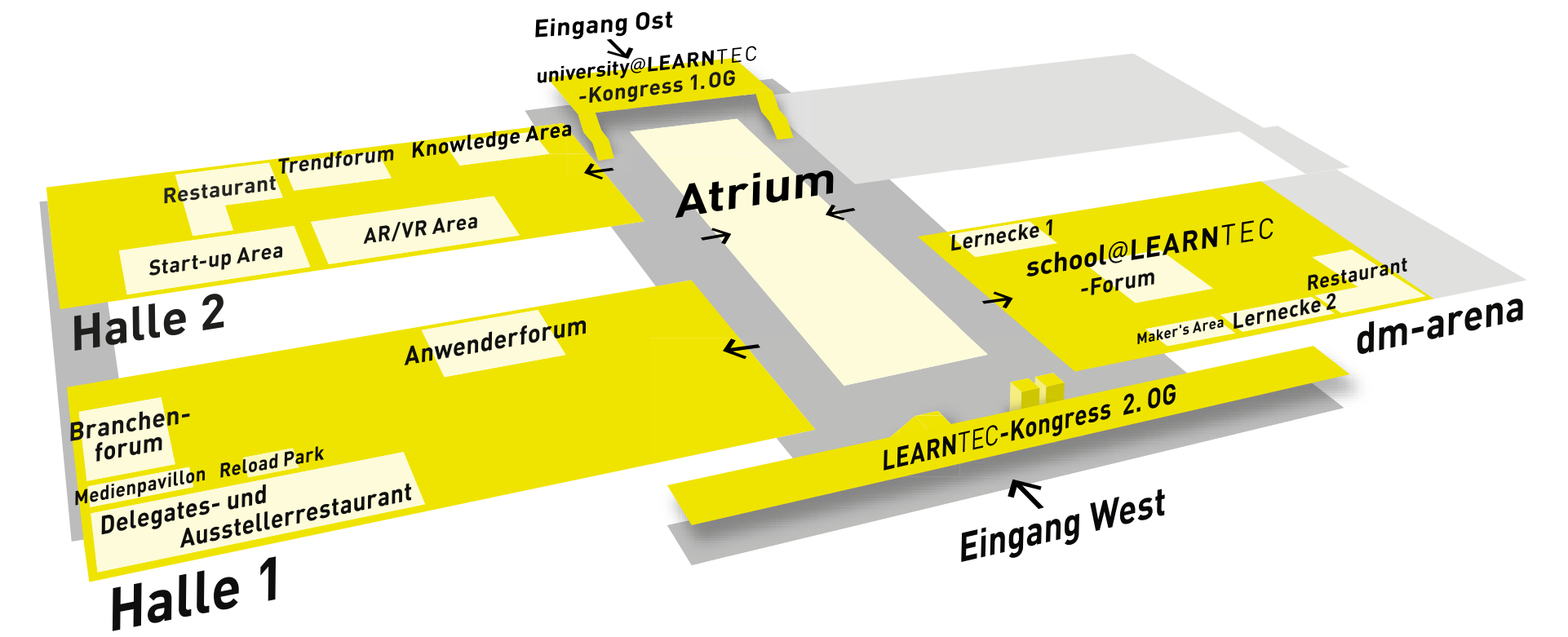
Hubertus Heil  
Bundesminister für  
Arbeit und Soziales



Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales

[learntec.de](https://learntec.de)

messe  
— karlsruhe



9:30 bis 10:30	<b>Eröffnung im Trendforum Messe</b>	Moderation: Petra Bindl
10:30 bis 11:15	<b>Keynote</b>	<b>Datenschutz und Digitalisierung – nur zusammen stark!</b> Dr. Stefan Brink, Landesbeauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit Baden-Württemberg

	Strang 1	Strang 2	Strang 3	Strang 4
	<b>Learning Eco Systems</b>	<b>Agilität in der Weiterbildung</b>	<b>Lernen und Home Office</b>	<b>Strang 4</b>
11:30 bis 12:15	<b>Moderation:</b> Nicola Vollmar, Fachhochschule Dortmund  <b>Managing the Digital Education Ecosystem</b> Ekaterina Mikhaylova, Nicola Vollmar, Fachhochschule Dortmund	<b>Moderation:</b> Prof. Dr. Henning Klaffke, Berufliche Hochschule Hamburg (BHH)  <b>Begleitung eines agilen Lernprozesses bei KMU</b> Prof. Dr. Henning Klaffke, Berufliche Hochschule Hamburg (BHH)	<b>Moderation:</b> Daniel Hepperle, Hochschule Karlsruhe  <b>Gestresst im Homeoffice? Entspannt erfolgreich in der ‚neuen Normalität‘</b> Karena Benkert, AMD Arbeitsmedizinische Dienste TÜV Rheinland	<b>Top Tools for Workplace Learning</b> Jane Hart, Centre for Learning & Performance Technologies (UK)
12:15 bis 13:00	<b>Zukunftsfähig durch vernetztes Lernen – eine Reise durch das innovative Lernökosystem der Zukunft</b> Florian Brückner, Lufthansa Innovation Hub	<b>Mit Sprints schneller ans (Lern-)Ziel! Lessons Learned – Agile Methoden im Learning Experience Design</b> Christoph Podzuweit, Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft	<b>Mitarbeitendenführung im Home Office</b> Prof. Dr. Miriam Landes, Prof. Dr. Eberhard Steiner, Institut für Unternehmenssteuerung & Veränderungsmanagement	<b>5 ways to automate your L&amp;D workflow</b> Mathias Vermeulen, Winston Wolfe (BE)
<b>Mittagspause</b>				

Kongressebene

14:15  
bis  
15:15

Keynote

Kollegen, Freunde, Partner: Welche Versprechen soziale Roboter geben und welche sie halten

Prof. Dr. Oliver Bendel,  
Hochschule für Wirtschaft FHNW



Keynote

„Soziale Roboter verbreiten sich im Haushalt, im Bildungs- und Gesundheitsbereich sowie im öffentlichen Raum. Sie wollen unsere Kollegen, Freunde und Partner sein. Manche von ihnen erkennen unsere Emotionen und zeigen selbst Empathie und Emotionen, ohne dass diese wirklich vorhanden wären.“

Strang 1

Lernkultur & Changemanagement

Moderation: Dr. Christoph Meier,  
Universität St. Gallen (CH)

Strang 2

Lernwelten gestalten

Moderation: Alexander Streicher, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB

Strang 3

Interpersonelle Kompetenzen digital trainieren

Moderation: Dr. Jacqueline Henning,  
STZ Digitale Bildung

Strang 4



Learning in the modern workplace 1

15:30  
bis  
16:15

**Digitales Lernen und digitale Lernkultur – Wo stehen Sie?**  
Dr. Christoph Meier,  
Universität St. Gallen (CH)

**Zukunftsfähige integrierte Lernwelten mit Interoperabilität-Standards**  
Dr. Christopher Krauss,  
Fraunhofer FOKUS

**Arbeiten in Dezentralen Autonomen Organisationen**  
Florian Stöcker, SIDESTREAM GmbH

**Learning to evaluate: Why what we've been doing before can't be relied on**  
Andrew Jacobs (UK)

16:30  
bis  
17:15

**New Work für New Sales Challenges: Entwicklung einer Learner Journey in Extremsituationen**  
Alexander Almerood,  
BioNTech Europe

**5 Länder, 5 Sprachen, 5 Gesichter: Implementierung eines LMS für 90.000 Mitarbeitende im SPAR-Konzern**  
Michael Fally, Astrid Dürnberger, SPAR  
Österreichische Warenhandels-AG (AT)

**Einsatz von interaktiven Tools für das Training sozialer Kompetenzen**  
Simone Rack, Institute for Cultural Excellence /  
Jörg Hofstätter, ovos media GmbH

**Towards a more innovative blended learning experience design**  
Joitske Hulsebosch / Sibrenne Wagenaar,  
Ennuonline (NL)

17:15  
bis  
18:00

**Self-Learning & Leadership-Empowerment – das perfekte Match?**  
Arina Zonner,  
Rödl & Partner

**Digitaler Performance Support: Workflow Learning für die Zuhauseberatung**  
Gabriele Doerfert, Küchen Quelle GmbH

**Learning Transformation, Employee Skilling & Enabling**  
Jan Krellner  
T-SYSTEMS INTERNATIONAL GmbH

**09:30 bis 10:30**

**Keynote**

**Konferenzsaal**

**Disruptive Digitalisierung durch Blockchain, KI & Co. – wie bereiten wir Unternehmen und Belegschaft darauf vor?**

Dirk Röhrborn, Mitglied Präsidium Bitkom e.V., Co-Founder Communardo Software GmbH



**Keynote**

„Die Digitalisierung verändert unsere Arbeitswelt von Grund auf – und Unternehmen müssen darauf reagieren. Schon jetzt zeigt sich: 7 von 10 Unternehmen machen ihre Mitarbeiter fit für die digitale Arbeitswelt. Um den Mittelstand bei dieser Transformation zu helfen, müssen wir aber Zugang zu Fördermaßnahmen für KMU erleichtern und diese dabei unterstützen, die Vorteile von digitalen Weiterbildungsangeboten zu nutzen. So kann es uns gelingen, Beschäftigungsfähigkeit zu sichern und neue Fachkräfte zu gewinnen!“

	<b>Strang 1c</b>	<b>Strang 2a</b>	<b>Strang 3</b>
	<b>E-Learning für Einsteiger</b>	<b>Learning Strategies</b>	<b>Künstliche Intelligenz in der Bildung (Interaktive Session)</b>
	Moderation: Sünne Eichler	Moderation: Dr. Diana Seibold, Allianz SE	Moderation: Dominik Haunß, Kompetenzzentrum KI für Arbeiten und Lernen und HKA
<b>10:45 bis 11:30</b>	<b>E-Learning – was ist das eigentlich? Grundlagen und Begrifflichkeiten</b> Sünne Eichler, Beratung für Bildungsmanagement	<b>Trainingsstrategien für Topleistungen: Allianz meets Olympic &amp; Paralympic Movements</b> Dr. Diana Seibold, Allianz SE	<b>Kompetenzen für Künstliche Intelligenz (KI) aufbauen: Entwicklung von Qualifizierungsbausteinen zur präventiven, produktiven KI-Nutzung und Integration in Transferstrukturen für KMU</b> Judith Schliephake, itb – Institut für Betriebsführung im Deutschen Handwerkinstitut / Barbara Hilgert, FAW gGmbH
<b>11:30 bis 12:15</b>	<b>E-Learning-Projektmanagement: wichtige Phasen, Aufgaben, DOs &amp; DONTs</b> Sünne Eichler, Beratung für Bildungsmanagement	<b>New Work braucht New Learning – wenn man sich auf den Weg begibt und den Gipfel nur erahnen kann</b> Mirjam Lapp, Deutscher Fussball Bund e.V.	<b>KI unterstützter Erwerb von Digitalkompetenzen für Lehrende der Erwachsenen- und Weiterbildung (Projekt KUPPEL)</b> Carmen Biel, Martin Christian, Deutsches Institut für Erwachsenenbildung
<b>Mittagspause</b>			

Trendforum

13:15  
bis  
14:15

**Public Keynote Künstliche Intelligenz in der Bildung**

- Judith Schliephake, Projekt KomKi/itb Karlsruhe
- Martin Christian, Projekt KUPPEL/DIE
- Prof. Dr. Peter A. Henning, Projekt KARL – KI für Arbeiten und Lernen/LEARNTEC

Strang 1

New Learning – New Normal

Moderation: Matthias Müssigbrodt, RWTH Aachen

Strang 2

Digitales Prüfen

Moderation: Prof. Dr. Ingo Stengel, Hochschule Karlsruhe

Strang 3

Adaptive Lernumgebungen

Moderation: Dr. Sascha Alpers, FZI Forschungszentrum Informatik



Strang 4

14:30  
bis  
15:15

**Achtsamkeit als Führungskompetenz in neuen Arbeitswelten**  
Matthias Müssigbrodt, Roman Senderek, FIR e.V. an der RWTH Aachen

**Einsatz von KI, um Lernende bei der Beherrschung von Modulkompetenzen zu unterstützen: formatives Feedback zu offenen Fragen und Anpassung der Schwierigkeit der Fragen an die individuellen Fähigkeiten der Lernenden**  
Max U. Gissler, Die Schweizerische Post AG (CH)

**Gestaltung formativer Feedbacks an Hochschulen mit Künstlicher Intelligenz und Trusted Learning Analytics**  
Prof. Dr. Claudia de Witt, Heike Karolyi, Silke Elisabeth Wrede, FernUniversität Hagen

**What Every L&D Pro Should Know About No-Code**  
Mathias Vermeulen, Winston Wolfe (BE)

15:30  
bis  
16:15

**Was in Präsenz geht, geht auch Online! Unser Weg in ganzheitliche Online Trainings**  
Katharina Haus, H@US-Beratung / Ralf Jauck, RWE Power AG

**Automatic Short Answer Grading**  
Prof. Dr. Tim Schlippe, IU International University of Applied Sciences

**LHTL with microlearning: methodology and experiment**



Dr. Philippe Dugerdil, ITycom SA (CH)

**Design Thinking: The Why, the What and the How**  
Bianca Baumann, Ardent Learning (CA)

16:15  
bis  
17:00

**Kollaboratives Lernen – Hybride Lernformen, Interaktion und Immersion**  
Martin Gruner, Markus Oppenhäuser, Hochschule der Polizei Rheinland-Pfalz

**Digitales Prüfen mit IHK-eXam – heute und in Zukunft**  
Dirk Müller, DIHK Gesellschaft für berufliche Bildung

**Kontextbasierte und adaptive Maßnahmen für effektive Lernunterstützung in der Weiterbildung**  
Prof. Dr. Dirk Ifenthaler, Yvonne Hemmler, Universität Mannheim

**Konferenzsaal**


**09:30 bis 10:30**

**Keynote**


**Vorstellungsvermögen und Innovationskraft von Menschen in Zeiten von Covid-19**

Prof. Dr. Michael Leyer

**Keynote**



„Viele Unternehmen streben eine digitale Transformation an, die allerdings oft schleppend vorankommt. Denn digitale Transformation kann nicht von oben verordnet werden, sondern die Mitarbeiter von Unternehmen müssen in der Breite digitale Prozessinnovationen entwickeln und umsetzen. Mitarbeiter müssen daher für ein Weiterdenken befähigt und motiviert werden, was allerdings insbesondere in der Covid-19-Zeit zurückgegangen ist. Die Keynote zeigt auf was Unternehmen aus dieser Zeit lernen können und wie sie ihre Mitarbeiter beim Weiterdenken unterstützen können.“

	<b>Strang 1</b>	<b>Strang 2</b>	<b>Strang 3</b>	<b>Strang 4</b>
	<b>Learning Design</b>	<b>Digitale Transformation im Gesundheitswesen</b>	<b>Die Zukunft der Weiterbildung</b>	 <b>Strang 4</b>
	Moderation: Beate Hohmann-Pollmeier, Fortbildungsakademie des Ministeriums des Innern des Landes Nordrhein-Westfalen	Moderation: Tobias Greff, August Wilhelm Scheer-Institut	Moderation: Patrick Walther, Walther Learning Solutions GbR	<b>Learning in the modern workplace 3</b>
<b>10:45 bis 11:30</b>	<b>Vielfalt@Work – interkulturelle Sensibilisierung durch Collaborative Blended Learning</b> Beate Hohmann-Pollmeier, Karim Sayed, Fortbildungsakademie des Ministeriums des Innern des Landes Nordrhein-Westfalen	<b>SmartHands: Digitale Medien in der beruflichen Aus- und Weiterbildung für Gesundheitsberufe</b> Dr. Dirk Werth, August Wilhelm Scheer-Institut	<b>Digitalisierung und Analphabetismus</b> Prof. Dr. Karsten Wolf, Universität Bremen	tbd
<b>11:30 bis 12:15</b>	<b>Passionate Digital Leaders – Umsetzungsbeispiel anhand des Skillbuilding Programms bei ZEISS</b> Francois van Wyk, ZEISS Medical Technology	<b>Cancer Inc. – ein Serious Game zur Tumorbilogie</b> Dr. Dorothea Kaufmann / Dr. Matthias Kloor, Universität Heidelberg	<b>Die Zukunft der Weiterbildung: Mit gamifizierten Nudges zum hyperpersonalisierbaren Lern-Flow</b> Thomas Gebhardt, SPECTRUM AG	<b>Get results and transformation: rethink!out.loud</b> Hermann Ladner, Life Institut AG (CH)

**Mittagspause**

Trendforum (Halle 2)

13:15  
bis  
14:15

Keynote

„Mind the gap“: Mit analogen Gewohnheiten von gestern fit für die digitale Welt von Morgen  
Dr. Julia F. Christensen, Neurowissenschaftlerin, Max-Planck-Institut für Empirische Ästhetik

Statement



„Aus Gewohnheit lassen wir uns auf das Sofa sinken oder schalten den Fernseher ein. Doch wie füllen wir diese Zeit sinnvoll, so dass sie uns motiviert und weiterbringt? Gewohnheiten sind Programme in unserem Gehirn, die automatisch ablaufen. Nur wenn wir sie verstehen, haben wir eine Chance, sie positiv umzuprogrammieren. Gewohnheiten haben immer drei Teile: Reiz > Verhalten > Genuss. Wir müssen alle drei Teile erkennen lernen, um eine Gewohnheit zu ändern. Das wird uns motivieren, vorwärtsbringen und sogar einen Genuss beschreiben, denn ohne Genuss geht im Gehirn nichts.“

Strang 1

Learning Experience

Moderation: Bianca Baumann, Ardent Learning

Strang 2

Sprachassistentz im digitalen Lernen

Moderation: Prof. Dr. Matthias Wölfel, Hochschule Karlsruhe

Strang 3

Video Learning

Moderation: Dr. Jacqueline Henning, STZ Digitale Bildung



Strang 4

14:30  
bis  
15:15

**Kennen Sie Ihre Lerner wirklich? Learner Personas für herausragende Lernerfahrungen**  
Bianca Baumann, Ardent Learning

**Digitales Vokabeltraining – Wie man ein Lernspiel mit dem Kugelschreiber steuert**  
Dr. Jens Barth, STABILO International GmbH

**Alles eine Frage des Bewusstseins? Eine neue Herangehensweise an die Methodik didaktisch sinnvoller Erklärvideos**  
Dr. Jan Ullmann, Lernhandwerk

**How to create a Learning and Performance Support Ecosystem**  
Ger Driesen, aNewSpring (NL)

15:30  
bis  
16:15

**FREIRAUM – von Smart Learning und von einem langem Atem...**  
Susanne Opel, Schweizer Paraplegiker-Zentrum (CH)

**Die Chatbots kommen! Was Conversational Learning in Schule, Hochschule und Unternehmen leisten kann.**  
Prof. Dr. Christian Langenbach, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

**SPARTUBE - videobasierte Wissensplattform für SPAR-Mitarbeitende**  
Astrid Dürnberger, Michael Fally, SPAR Österreichische Warenhandels AG

**The world's best Cinematic Learning Experience with VR Technology**  
Rasmus Rahe, Angela Maus, Resourceful Humans GmbH

16:15  
bis  
17:00

**Frei zum Erfolg geführt. Wie viel Freiraum braucht das Lernen?**  
Prof. Dr. Kristina Schaaff, IU Internationale Hochschule  
Anne Kittel, Universität Ulm

**KI-basierte Sprachassistentz als unterstützende Maßnahme in der Hochschulbildung**  
Andreas Reich, Dr. Siegmund Otto, Universität Hohenheim / Prof. Dr. Matthias Wölfel, Hochschule Karlsruhe

**LICHT INS DUNKLE BRINGEN – innovative Lernvideos mit einem Lightboard gestalten**  
Daniel Kann, Sandra Hildebrand, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden

**Engaging the millennial learner: Experiences from SAP end-user training**  
Rainer Nickel, Sonali Sabapathy, Dexler Education GmbH