

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



Ideeller Träger:

bitkom

Premium Partner:

**HAUFE.
AKADEMIE**

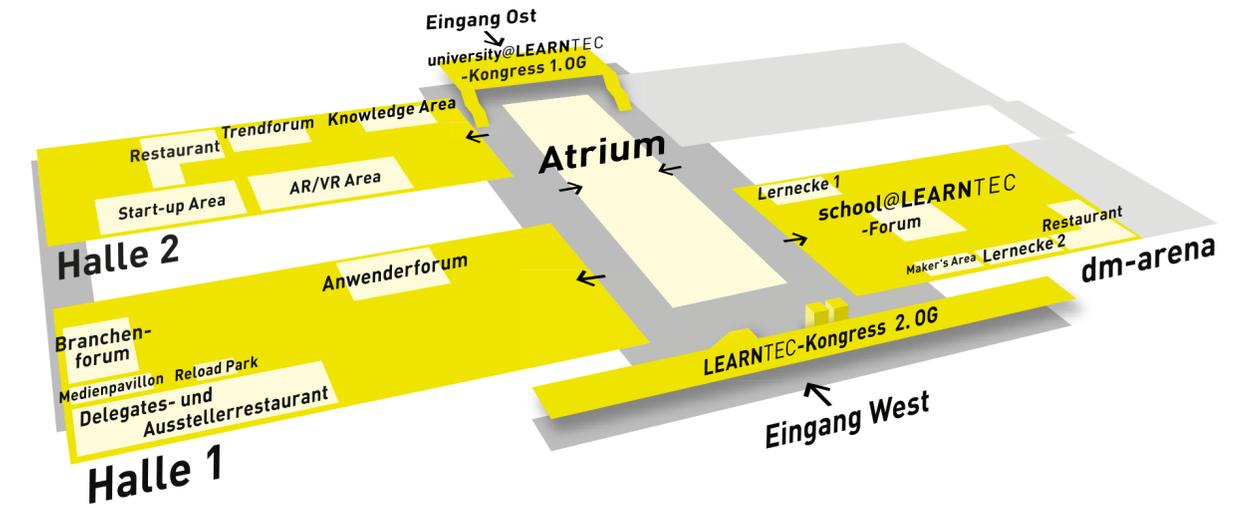
Schirmherrschaft:

Hubertus Heil
Bundesminister für
Arbeit und Soziales



learntec.de

messe
— karlsruhe



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

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

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!“

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

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.“

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