



Zur Entwicklung des AK E-Learning als sachbezogener Arbeitskreis der LRK Sachsen

Arbeitskreis E-Learning der LRK Sachsen

100. Beratung an der TU Bergakademie Freiberg | 16. Juni 2025

Der Arbeitskreis E-Learning der Landesrektorenkonferenz Sachsen



Seit 2007 institutionell verortetes und etabliertes **Netzwerk** in der sächsischen Hochschullandschaft als sachbezogener Arbeitskreis der LRK Sachsen



Wissenschaftliches Gremium, das die fachliche und strategische Beratung der Hochschulen im Bereich Digitalisierung der Lehre, die Initiierung und Durchführung von Digitalisierungsvorhaben sowie die BPS GmbH als wissenschaftlicher Beirat unterstützt



Projektträger, Forschungsinitiator und -partner sowie **wissenschaftliche Begleitstelle** für Entscheidungsträger, Multiplikatoren und Lehrende rund um die Digitalisierung der Lehre

Der AK E-Learning als Projektträger

- **Betreute Programmlinien** im Auftrag der LRK Sachsen und des SMWK:
 1. **191 E-Learning-Vorhaben der Hochschulen (seit 2007) in 9 Ausschreibungskohorten**
<https://bildungsportal.sachsen.de/portal/parentpage/projekte/hochschulvorhaben/>
 2. **Digital Fellowships (2019 bis 2024): 35 Einzel- und 38 Tandem-Fellowships sowie 9 Transfer-Fellowships in 5 Ausschreibungskohorten**
im Rahmen des Verbundvorhabens „Digitale Hochschulbildung in Sachsen“ in Kooperation mit der Hochschuldidaktik Sachsen
<https://bildungsportal.sachsen.de/portal/parentpage/projekte/digital-fellowships/>
- Strategische, inhaltliche und organisatorische Begleitung der Ausschreibungsprozesse
- Wissenschaftliche Beratung/Begleitung der Vorhaben sowie Monitoring einschl. Meilensteinkontrolle und Berichtswesen

Der AK E-Learning als Forschungsinitiator und -partner

- **Identifizierung relevanter Forschungsfelder** (Anwendungsforschung) im Bereich Digitalisierung der Lehre als Beitrag zur Strategieentwicklung
- **Berücksichtigung von Forschungsschwerpunkten** der HS über die AK-Mitglieder im Rahmen der Strategieentwicklung
- **Umsetzung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben** auf Basis der Handlungsfelder in den Strategiepapieren
- Unterstützung der HS bei der **Anbahnung von Forschungsk Kooperationen** bei hochschulübergreifenden Vorhaben und direkte Mitwirkung durch verschiedene AK-Mitglieder (z.B. tech4compKI)
- Mitwirkung bei der Anbahnung und Durchführung von **koop. Forschungsvorhaben der bundesdeutschen E-Learning-Landesinitiativen**
- **Forschende Begleitung** der HS im Rahmen der digitalen Transformation

Der AK E-Learning als wissenschaftliche Begleitstelle

- **Unterstützung der Strategieentwicklung Digitalisierung** in Abstimmung mit der LRK Sachsen und dem SMWK
- **Wissenschaftliche Begleitung** hochschulübergreifender Forschungsvorhaben (z.B. tech4comp, DHS, D2C2, OER-Vorstudie, tech4compKI, OERsax, eScience - Forschungsnetzwerk Sachsen, Q2P - Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement in der postgradualen Weiterbildung) sowie der E-Learning-Hochschulvorhaben und Digital Fellowships
- Vertretung des Freistaates im Netzwerk Landeseinrichtungen für digitale Hochschullehre (**NeL**) sowie im Kooperationsnetzwerk OER-förderliche Infrastrukturen und Dienste (**KNOER**)
- **Wissenschaftlicher Beirat** für Gremien der **BPS GmbH**
- Direkter **Transfer** von technischen **Entwicklungsanforderungen** aus den Hochschulen durch AK-Mitglieder an die **BPS GmbH**
- Podien für **Community-Building** (Workshops, Vernetzungstreffen, Best Practice-Matrix)
- **Tagungen und Workshops** (z.B. Workshop on e-Learning, OPAL User Day, GeNeMe und GMW)

Aktuelle Mitgliedseinrichtungen und Gäste im AK E-Learning



UNIVERSITÄT
LEIPZIG



Arbeitskreis Digitalisierung

Ausgewählte Meilensteine 2001 bis 2025 (1/4)

- ☑ 2001: **Start des Verbundvorhabens „Bildungsportal Sachsen“** am 01.03.2001 (Kick-off am 28.03.2001 im SMWK)
- ☑ 2001: Erstmals **Ausschreibung von Unterstützungsmitteln** zur Entwicklung von E-Learning-Content
- ☑ 2002: **Workshop** „Eröffnung des prototypischen Betriebs einer Lernplattform“ am 28.03.2002
- ☑ Seit 2003: Beteiligung an der **Arbeitsgruppe der nationalen E-Learning-Landesinitiativen** (heute: Netzwerk Landeseinrichtungen für digitale Hochschullehre - NeL)
- ☑ 2004: **Gründung der BPS Bildungsportal Sachsen GmbH** von 11 sächsischen Hochschulen
- ☑ 2006: **Einführung von OPAL** als zentrales sächsisches Lernmanagementsystem
- ☑ 2006: **Positive Evaluation** des Verbundvorhabens durch das Centrum für Hochschulentwicklung (CHE)

Ausgewählte Meilensteine 2001 bis 2025 (2/4)

- ☑ 2007: **Gründung des AK E-Learning** am 5. März 2007 durch Beschluss der LRK Sachsen (damals: LHK Sachsen)
- ☑ Seit 2007: Initiierung und wissenschaftliche Begleitung von zentralen **Themen im Verbund** (z.B. Q2P, E-Science-Forschungsnetzwerk, OERsax, tech4comp, D2C2, OER-Vorstudie)
- ☑ 2009: Erstmals Unterstützung von **Vorhaben mit besonderer strategischer Relevanz** für die sächs. Hochschulen
- ☑ 2011: **Festveranstaltung „10 Jahre Sächsische E-Learning-Landesinitiative“** im SMWK
- ☑ 2013: Erstmals **Zielvereinbarung** zwischen dem SMWK und dem AK E-Learning
- ☑ 2014: **Positionspapier** des AK E-Learning „Lehre und Forschung im digitalen Zeitalter 2015 - 2020“
- ☑ 2014: **Festveranstaltung „10 Jahre BPS Bildungsportal Sachsen GmbH“**

Ausgewählte Meilensteine 2001 bis 2025 (3/4)

- ☑ 2015/16: Erstmals Bearbeitung von strategierelevanten Themen innerhalb von **Verbundkonsortien**
- ☑ 2017/18: Unterstützung **Strategiebildungsprozess** zur „Strategie zur Digitalisierung in der Hochschulbildung“ des SMWK
- ☑ 2018: **Fachtagung „Digitale Hochschulbildung in Sachsen“** im SMWK
- ☑ 2018: Abschluss einer **Kooperationsvereinbarung** zwischen AK E-Learning und HDS
- ☑ 2018: Großer **Relaunch der Webpräsenz** „Bildungsportal Sachsen“ als E-Learning-Informationsportal
- ☑ 2019: Start des SMWK-Programms **„Digitale Hochschulbildung in Sachsen“** (Verbund AK E-Learning und HDS)
- ☑ 2019: Erstmals Ausschreibung von **„Digital Fellowships“** an den sächsischen Hochschulen

Ausgewählte Meilensteine 2001 bis 2025 (4/4)

- ☑ 2020: **Strategiepapier** des AK E-Learning „Lehre und Forschung im digitalen Zeitalter 2021 bis 2025“
- ☑ 2020: **Einführung des Videocampus Sachsen** als zentrale Videoplattform durch die BPS GmbH
- ☑ 2021: **Jubiläum „20 Jahre Sächsische E-Learning-Landesinitiative“**
- ☑ 2022: **Mandatierung des AK E-Learning** in das „Koop.-netzwerk OER-förderliche Infrastrukturen u. Dienste“ (**KNOER**)
- ☑ 2023: Unterstützung **Strategiebildungsprozess** zur „Strategie der dig. Transformation im Hochschulbereich“ des SMWK
- ☑ 2023/24: **Vorstudie zur OER-Initiative** sächsischer Hochschulen (HDS, AK E-Learning, SLUB)
- ☑ 2024: **Festveranstaltung „20 Jahre BPS Bildungsportal Sachsen GmbH“**
- ☑ 2024/25: **Vorhaben „Erhöhung der Breitenwirksamkeit der Angebote der sächsischen E-Learning-Landesinitiative“**

Wesentliche Strategie-/Positionspapiere seit 2011

22.07.2011

Positionspapier „Strategische Handlungsfelder der Hochschulen im Freistaat Sachsen im Bereich E-Learning 2012 - 2016“ des Arbeitskreis E-Learning der Landesrektorenkonferenz Sachsen

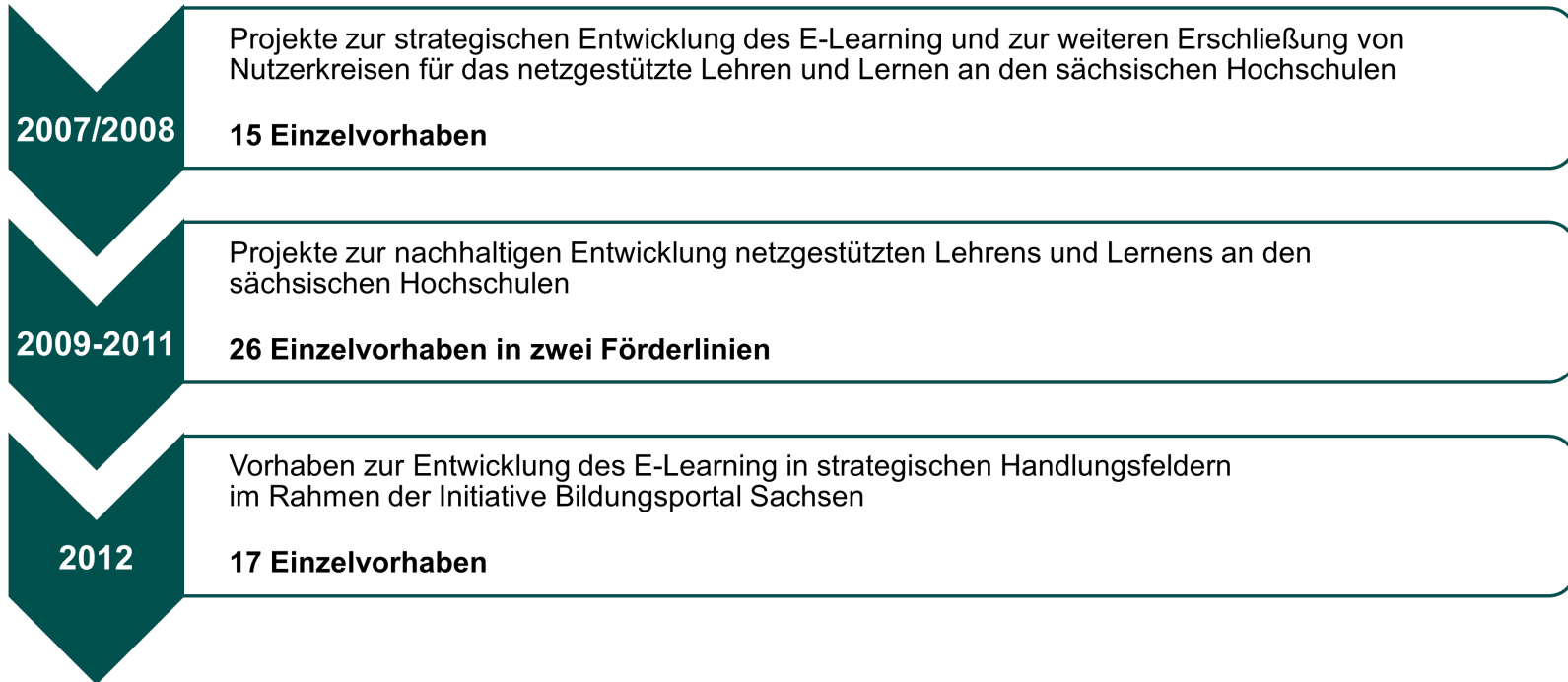
14.07.2014

Positionspapier „Lehre und Forschung im digitalen Zeitalter“ des Arbeitskreises E-Learning der Landesrektorenkonferenz Sachsen zu strategischen Handlungsfeldern der sächsischen Hochschulen in den Jahren 2015 bis 2020

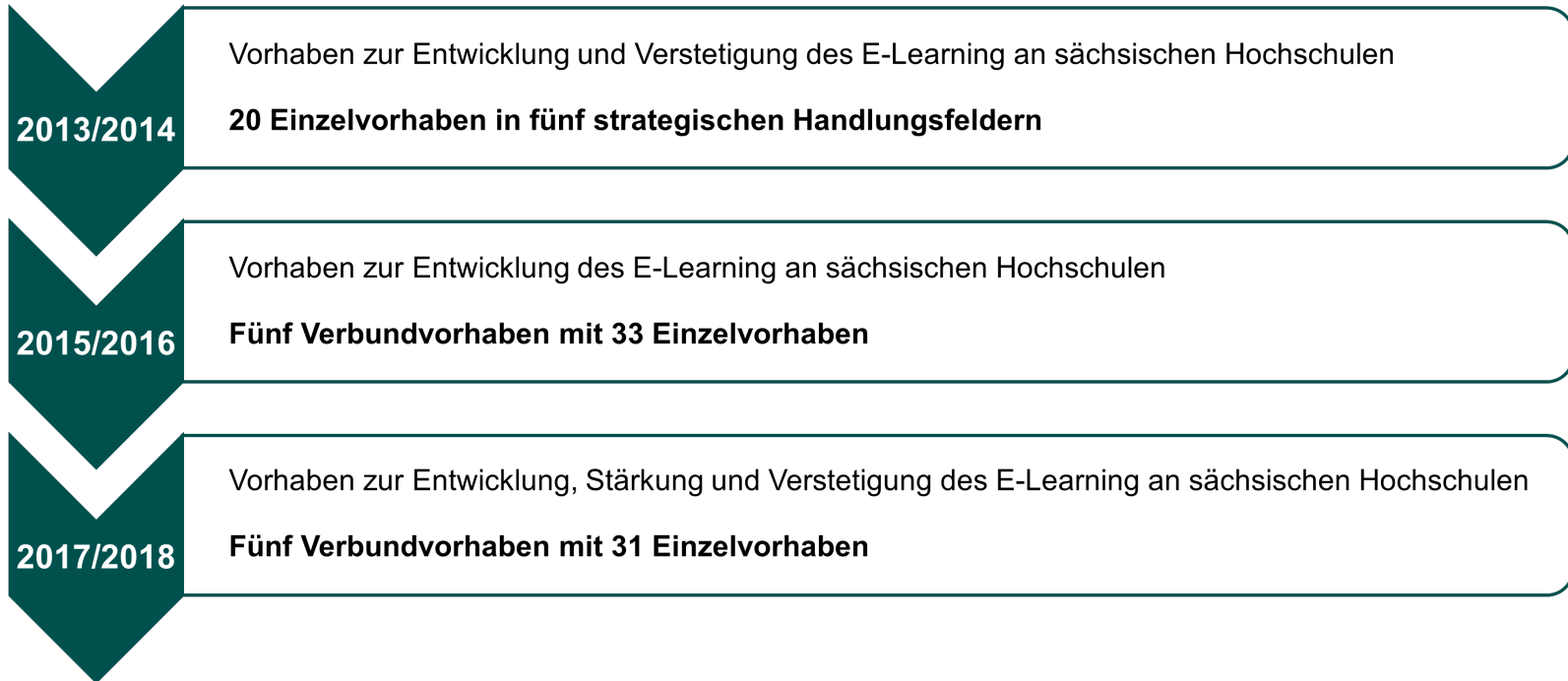
25.06.2020

Strategiepapier „Lehre und Forschung im digitalen Zeitalter“ des Arbeitskreises E-Learning der Landesrektorenkonferenz Sachsen in Abstimmung mit dem Hochschuldidaktischen Zentrum Sachsen zu strategischen Handlungsfeldern der sächsischen Hochschulen in den Jahren 2021 bis 2025

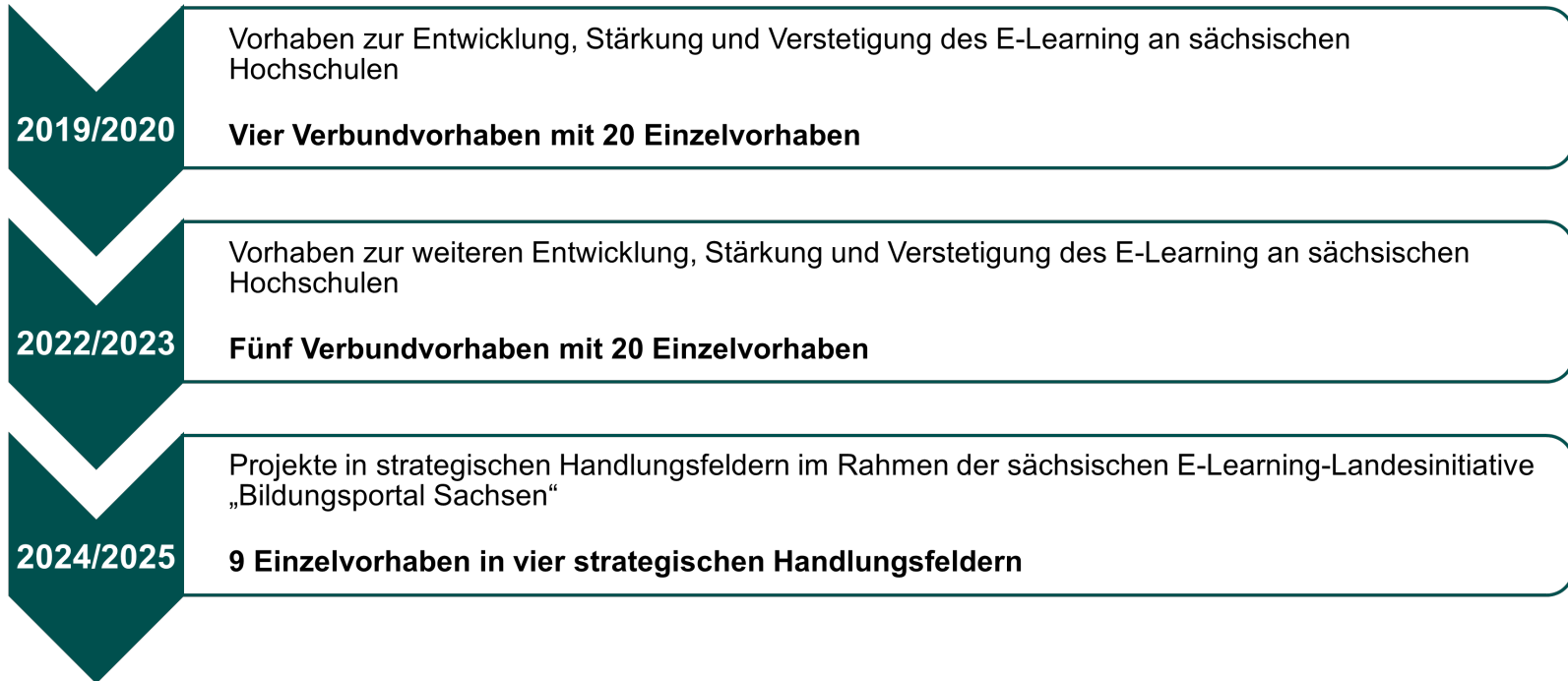
191 E-Learning-Hochschulvorhaben im Zeitraum 2007 bis 2025



191 E-Learning-Hochschulvorhaben im Zeitraum 2007 bis 2025



191 E-Learning-Hochschulvorhaben im Zeitraum 2007 bis 2025



Hochschulvorhaben in strategischen Handlungsfeldern 2024/25

- **Thematische Schwerpunkte/Handlungsfelder (8 Teilvorhaben und Vorlaufstudien zur Unterstützung der weiteren Strategieentwicklung, zentral koordiniert):**
 - Digitale Infrastrukturen und offene Lernwelten
 - Flexibles und qualitätsgesichertes Lehren und Lernen im virtuellen Hochschulraum
 - Zugang und Offenheit von Bildungsressourcen sowie Chancengleichheit in der Bildung
 - E-Assessment und Kompetenzmessung
- **Grundlage:** „Kurz- und mittelfristige Handlungsfelder 2024/25“ auf Basis des Strategiepapiers „Lehre und Forschung im digitalen Zeitalter 2021 bis 2025“ (bestätigt durch die LRK Sachsen)
- **Projektlaufzeit:** 01.04.2024 bis 30.09.2025
- **Informationen:** <https://bildungsportal.sachsen.de/portal/parentpage/projekte/hochschulvorhaben/projekte-2024-2025/>

Ausgewählte Themen und Projekte im Verbund



Verbundvorhaben „tech4comp“ & „tech4compKI“: Personalisierte Kompetenzentwicklung durch skalierbare Mentoringprozesse und hybrides KI-Mentoring

Beteiligte HS in Sachsen: TU Chemnitz, TU Dresden, Uni Leipzig, HTWK Leipzig
Laufzeit: 10/2018 bis 09/2024



eScience – Forschungsnetzwerk Sachsen: Verknüpfung und Weiterentwicklung bestehender E-Science-Forschungsaktivitäten im Freistaat Sachsen durch die Implementierung gemeinsamer Standards

Beteiligte HS: TU Dresden, TU Freiberg, HTWK Leipzig
Laufzeit: 10/2011 bis 12/2014



Q2P – Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement in der postgradualen Weiterbildung: Etablierung von Unterstützungsleistungen im Bereich des Einsatzes digitaler Medien für Akteurinnen und Akteure der postgradualen Weiterbildung an den sächsischen Hochschulen

Koordination: TU Dresden
Laufzeit: 10/2009 bis 09/2014

Der Arbeitskreis E-Learning in Zahlen



Gründung vor mehr als 18 Jahren
am 5. März 2007



Aktuell 24 Mitglieds-
institutionen



Mehr als 60 Mitglieder und
ständige Gäste seit 2007



10 Mitglieder im Sprecher-/
Leitungsgremium seit 2007



4 Leiter der Geschäftsstelle
2007 bis heute



11 MA in der Geschäftsstelle
(2,75 VZÄ im Kernteam) seit 2007



100 Beratungen (davon
5 Klausurtagungen)



191 E-Learning-Hochschul-
vorhaben, 82 Digital Fellow-
Projekte mit 129 Digital Fellows

Mitglieder des Sprecher-/Leitungsgremiums (2007 bis heute)



Prof. Dr. Thomas Köhler
(TU Dresden): 2007 bis heute



Prof. Dr. Heinz-Werner Wollersheim
(Uni Leipzig): 2014 bis 2020



Prof. Dr. Bernd Stöckert †
(TU Chemnitz): 2007 bis 2009



Prof. Dr. Ralph Sonntag
(HTW Dresden): 2018 bis 2023



Prof. Dr. Klaus Hering †
(HTWK Leipzig): 2007 bis 2011



Prof. Dr. Oliver Rheinbach
(TU Freiberg): 2020 bis 2023



Prof. Dr. Gerhard Thiem
(HS Mittweida): 2009 bis 2018



Prof.in Dr. Nicola Würffel
(Uni Leipzig): 2023 bis heute



Prof. Dr. Ludwig Krauß
(WHS Zwickau): 2011 bis 2014



Prof. Dr. Dietrich Kammer
(HTW Dresden): 2023 bis heute

Leitung des wissenschaftlichen Sekretariats bzw. der Geschäftsstelle



Prof. Dr. Volker Saupe

01.03.2007 bis 31.08.2007
(1. bis 4. Beratung)



Dr. Jörg Neumann

01.09.2007 bis 31.12.2008 sowie
01.01.2019 bis 31.05.2021
(5. bis 13. Beratung sowie
65. bis 77. Beratung)



Dr. Jens Schulz

01.01.2009 bis 31.12.2018
(14. bis 64. Beratung)



Alexander Clauss

01.06.2021 bis heute
(78. Beratung bis heute)

Ausgewählte Beratungen 2007 bis 2025

1. Beratung
28.03.2007 an der
TU Chemnitz

50. Beratung
29.02.2016 an der
WHS Zwickau

100. Beratung
16.06.2025 an der
TU Freiberg



25. Beratung
21.01.2011 an der
HS Mittweida

75. Beratung
25.01.2021
online



Ausgewählte kooperierende Institutionen und Einrichtungen

In Sachsen



Arbeitskreis Digitalisierung



Bundesweit



Kooperation AK E-Learning und Hochschuldidaktik Sachsen

- Kooperation erfolgt auf Grundlage
 - Kooperationsvereinbarung vom Januar 2018
 - „Strategie zur Digitalisierung der Hochschulbildung“ des SMWK vom April 2018
- Gemeinsam abgestimmte und durchgeführte Vorhaben:
 - 06/2019 bis 06/2025: „**Digitale Hochschulbildung in Sachsen (DHS)**“ (HDS und AK E-Learning)
3 Programmlinien: **Digital Fellowships**, Digital Workspaces, Digital Change Agents
 - 08/2021 bis 12/2025: „**Digitalisierung in Disziplinen Partizipativ Umsetzen :: Competencies Connected (D2C2)**“ (HDS und AK E-Learning)
Förderung von Innovationen in der digitalen Lehre und deren partizipative Umsetzung
AK E-Learning verantwortete den „Digital Turning Point (DTP) für digitales Prüfen“
 - 02/2023 bis 07/2024: „**Vorstudie zur OER-Initiative sächsischer Hochschulen**“
(HDS, AK E-Learning und SLUB)
Abschlussbericht mit Handlungsempfehlungen für eine hochschulübergreifende OER-Initiative in Sachsen liegt vor
https://www.hd-sachsen.de/fileadmin/Dokumente/Abschlussbreicht_OER_extern.pdf

Strategie-Workshop „Vernetztes Lernen“ 05.07.2023 an der HfBK Dresden

- Gemeinsam von HDS und AK E-Learning ausgerichtet **Strategie-Workshop „Vernetztes Lernen: Das Zusammenwirken von Lehren, Technologie und Lernumgebung“** im Rahmen des kooperativen Strategiebildungsprozesses des SMWK 2023/24
- Zielgruppe: Entscheidungsträger im Bildungsbereich der sächsischen Hochschulen
- Etwa 60 Teilnehmende
- Leitfragen zu Status-Quo und Bedarfen:
 - Didaktik und Infrastruktur für zukunftsorientierte Curricula
 - Veränderung der Lernwege: Individualisierung, Flexibilisierung, Kollaboration und Kooperation
 - Chancengerechtigkeit in der digitalen Lehre
 - Zentrale E-Learning-Infrastruktur, Schnittstellen und Openness



Festveranstaltung „10 Jahre Sächs. E-Learning-Landesinitiative“ 2011



Festveranstaltung „10 Jahre Sächs. E-Learning-Landesinitiative“ 2011



Videodokumentation „20 Jahre Sächs. E-Learning-Landesinitiative“ 2021



Digital Fellows im Spotlight: Interview-Filme 2021 – 2023 (1)



Sozialwissenschaftliche Methoden 2 go



Die Nutzung von Videos in den Sportwissenschaften



E-Learning in der Mathematik



Videobasiertes Lernen in der Musik

Digital Fellows im Spotlight: Interview-Filme 2021 – 2023 (2)



Working across borders



OER als Grundlage für und Ergebnis von digital gestützter Lehrpraxis



Integration von Videos in der digitalen Lehre



Python Programmierung in der Physik

KI-Kompetenzen stärken und ausbauen: Symposien „Life@Lab“ 2024 & 2025



Life@Lab – Horizons of AI Research in Higher Education 24./25.01.2024 in Dresden



Life@Lab 2 – Horizons of AI Research in Higher Education 12./13.02.2025 in Dresden

Neue Podcast-Reihe „KI in der Hochschullehre“ seit 2024



Podcast „KI und Lehre“

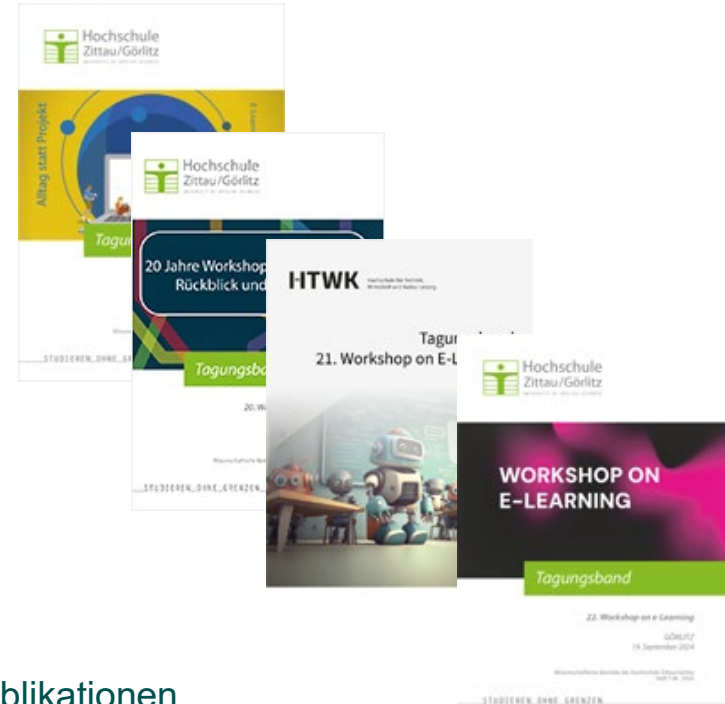
mit Anne Jantos (TU Dresden) &
Stefan Müller (WHS Zwickau)
moderiert von Alexander Clauss



Podcast „KI und Ethik in der Hochschullehre“

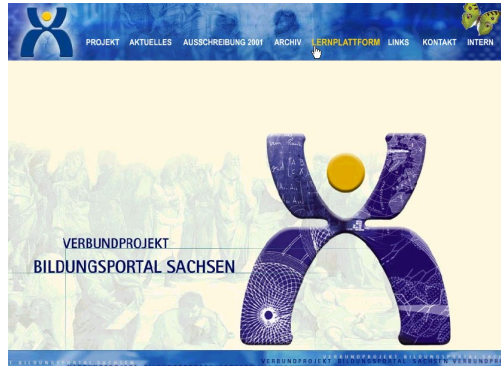
mit Anika Hannemann (ScaDS.AI, Uni Leipzig) &
Dr. Hermann Diebel-Fischer (ScaDS.AI, TU Dresden)
moderiert von Alexander Clauss

Ausgewählte Veröffentlichungen unter Beteiligung des AK E-Learning



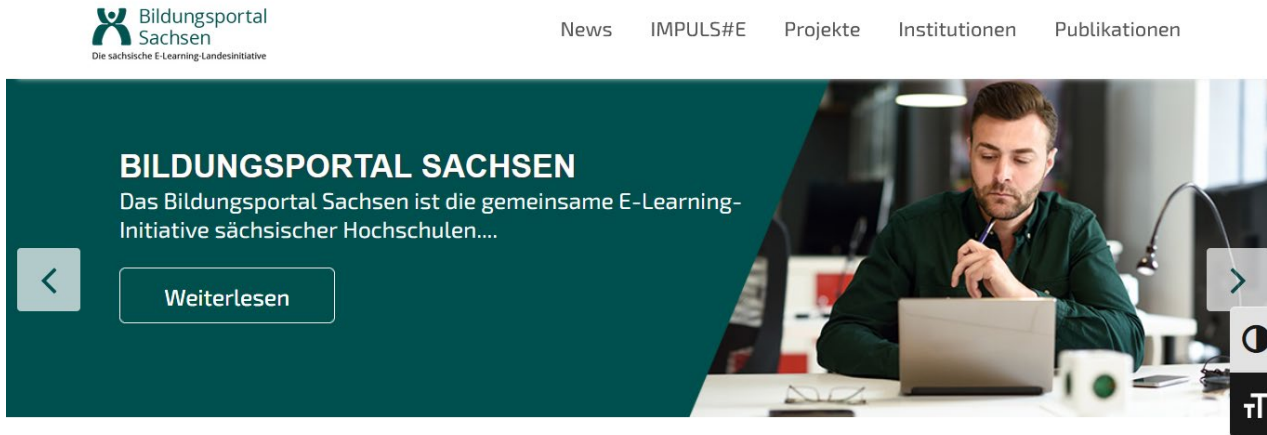
<https://bildungsportal.sachsen.de/portal/parentpage/publikationen>

Webpräsenz des Bildungsportals Sachsen: Gestern und heute



Das E-Learning-Informationssystem für
sächsische Hochschulen

Webpräsenz des Bildungsportals Sachsen



Das E-Learning-Informationsportal für
sächsische Hochschulen

Best Practice-Matrix für laufende und abgeschlossene Vorhaben

<https://bildungsportal.sachsen.de/portal/parentpage/projekte/best-practice-matrix>

The screenshot shows the 'Best Practice-Matrix' page. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Projekte, Best Practice-Matrix. Below this, the main content area is divided into two columns. The left column contains a search form with a dropdown menu set to 'Aller', a search button, and a section titled 'Erweiterte Suche' with a downward arrow. Below this, it says 'Projekte' and '427 Projekte gefunden'. The right column contains a 'News' section with links to 'Jahreskonferenz „GeNeMe 2025: Call for Abstracts“', 'OPAL User Day 2025: Melden Sie sich jetzt an!', and 'Save the Date: University Future Festival vom 13. bis 15. Mai 2025'. Below the news section is a 'Veranstaltungen' section with links to '23. Hochschule Berufliche Bildung 2025 (HTBB 2025)', '17.03.2025 - 19.03.2025, Paderborn', 'Nationale Konferenz IT-Sicherheitsforschung 2025', '17.03.2025 - 19.03.2025, Berlin', and 'ZKI-Frühjahrstagung 2025', '18.03.2025 - 19.03.2025, Köln'. At the bottom of the right column, there is a link 'Alle Veranstaltungen anzeigen' and a 'Suche' button.

- Aktuell **427 sächsische Projekte** mit E-Learning-Bezug verzeichnet
- **Einfache Suche:** Projekttitle/-inhalt/-verantwortliche
- **Erweiterte Suchkriterien:**
 - Projektziele
 - Zielgruppe
 - Projektträger
 - Fachrichtung
 - Institution
 - Barrierefreie Inhalte
 - Frei verfügbare Inhalte

Unsere Kommunikationskanäle



Webseite „Bildungsportal Sachsen“
<https://bildungsportal.sachsen.de/>



Newsletter
<https://bildungsportal.sachsen.de/portal/newsletter/>



LinkedIn
<https://de.linkedin.com/company/arbeitskreis-elearning-lrk-sachsen>



Mitglieder des AK E-Learning können das LinkedIn-Profil als Arbeitgeber/
Institution angeben und so ihr Engagement sichtbar machen.



X
<https://twitter.com/eLearningSax>

Ansprechpersonen und Kontakt

Leitungsgremium des AK E-Learning der LRK Sachsen

Prof. Dr. Thomas Köhler (TU Dresden)

Prof. Dr. Dietrich Kammer (HTW Dresden)

Prof.in Dr. Nicola Würffel (Uni Leipzig)

Geschäftsstelle

Alexander Clauss | Katrin Brennecke

Technische Universität Dresden

Center for Open Digital Innovation and Participation (CODIP)

01062 Dresden

Tel.: 0351 46 34 02 64

Tel.: 03727 58 16 52

E-Mail: ak-elearning@lrk-sachsen.de

Internet: <https://bildungsportal.sachsen.de>