



Leibniz-Institut für  
Wissensmedien

25. Juli 2017

Workshop 2

Digital Innovations for Smart Teaching – Better Learning



# Herzlich Willkommen

## AM LEIBNIZ-INSTITUT FÜR WISSENSMEDIEN

# Das IWM: zwei zentrale Forschungsbereiche

## Forschungsbereich 1:

Individuelle Nutzung von Wissensmedien



AG „Multimodale Interaktion“



AG „Realitätsnahe Darstellungen“



AG „Multiple Repräsentationen“



NG „Neuro-kognitive Plastizität“

## Forschungsbereich 2:

Soziale Nutzung von Wissensmedien



AG „Soziale Prozesse“



AG „Wissensaus-tausch“



AG „Wissens-konstruktion“



NG „Soziale Medien“

# Fünf Praxisfelder



Lehren und Lernen mit digitalen Medien in der **Schule**



Lehren und Lernen mit digitalen Medien in der **Hochschule**



**Wissensarbeit** mit digitalen Medien

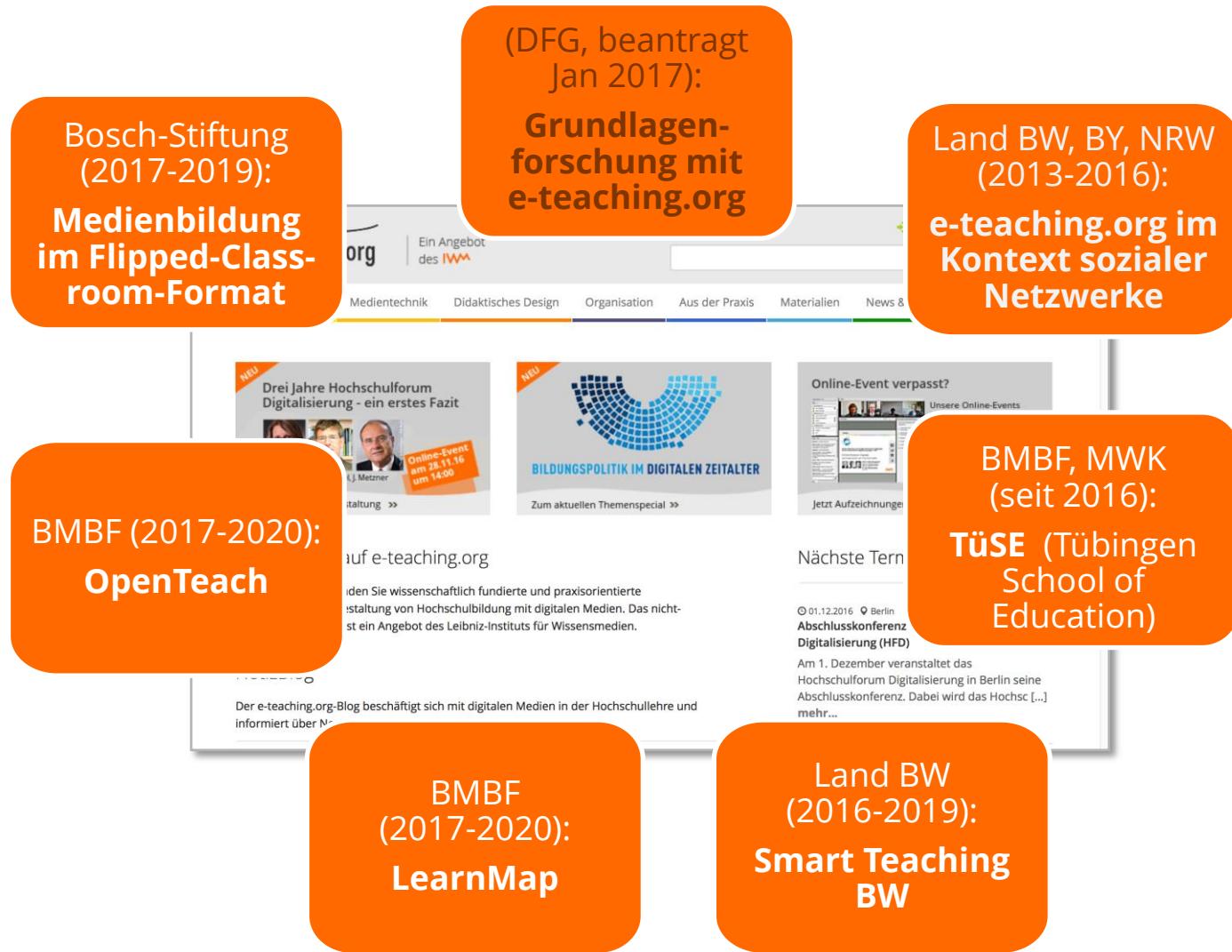


Wissensbezogene **Internetnutzung**



Wissensvermittlung in **Museen** und  
Ausstellungen

# Praxisfeld Hochschule



# Der heutige Referent: Dipl.-Päd. Holger Hansen



- Studium der Erwachsenenbildung / Dipl.-Päd., Universität zu Köln
- Studienberater, FernUniversität Hagen
- Bereichsleiter, Bildung und Begabung e.V.
- 2005 – 2016: Leiter der Stabsstelle eLearning, Ruhr-Universität Bochum
- seit 2017: Geschäftsführer der Akademie für wissenschaftliche Weiterbildung, TH Köln
- freiberuflicher Dozent und Berater

# Ansprechpersonen für Sie

**Mareike Kehrer**



Begleitforschung,  
im Projekt Smart  
Teaching Baden-  
Württemberg

**Dr. Michael Hellermann**



Kommunikation  
im Projekt Smart  
Teaching Baden-  
Württemberg

**Simone Mbak**



Redaktion,  
Öffentlich-  
keitsarbeit und  
Social Media  
e-teaching.org

**Markus Schmidt**



Redaktion,  
technische und  
konzeptionelle  
Weiterent-  
wicklung  
e-teaching.org

**Dr. Anne Thillosen**



Leitung  
e-teaching.org  
Leitung Projekt  
Smart Teaching  
Baden-Würt-  
temberg

# Synergien aktivieren, Nachhaltigkeit gestalten



# Ausgangslage

- Überwiegend eng begrenzte Projektlaufzeiten bei Digitalisierungsprojekten an Hochschulen
  - Problem der Verstetigung über die Projektlaufzeit hinaus
- Entwicklung von digitalen Lehrinnovationen ist ressourcenintensiv
  - hohe technische und finanzielle Anforderungen
  - hohe Wissens- und Erfahrungsanforderungen
- Übernahme von Lehrinnovationen in den Regelbetrieb bleibt selten, bzw. geht selten über die Grenzen der Hochschule hinaus  
(Quelle: HFD & HIS-HE, 2016: Studie „Organisation digitaler Lehre in deutschen Hochschulen“)

# Konsequenzen

## **„Wirkungsgradoptimierung, Ressourcenschonung, Zusammenführen von Expertise“**

- Fachöffentlichkeit erreichen
- Expertise und Erfahrung sichtbar machen, hochschulübergreifenden Wissensaustausch unterstützen
- Zusammenarbeit und Vernetzung fördern
- Vorhandene Ressourcen optimal einsetzen
- Entwicklung hochschulübergreifender Strategien und Netzwerke

## 2. Workshop der Digital Innovations-Projekte

am 25. Juli 2017 im Leibniz-Institut für Wissensmedien (IWM) in Tübingen

09:30 - 10:00

### **Ankommen**

10:00 - 11:00

### **Informieren**

- Begrüßung
- Vorstellen aktueller Entwicklungen im Begleitprojekt, Organisatorisches (Mareike Kehrer, Michael Hellermann)

11:00 – 11:15

### **Kaffeepause**

11:15 – 12:30

### **Vernetzen & Unterstützen**

- Kurzvorstellung der Projekte mit Benennung von Kompetenzen und Herausforderungen
- Schnittmengen finden

12:30 - 13:30

### **Mittagspause im IWM**

## 2. Workshop der Digital Innovations-Projekte

am 25. Juli 2017 im Leibniz-Institut für Wissensmedien (IWM) in Tübingen

13:30 - 15:30

### **Nachhaltigkeit sichern**

- Holger Hansen, TH Köln: Impulsreferat zum Thema "Umgang mit Nutzungshürden bei der Implementierung neuer Lehr-Lern-Angebote"
- Gemeinsames Erarbeiten von Lösungsstrategien für Nachhaltigkeit

15:30 - 15:45

### **Pause**

15:45 - 16:15

### **Digital Innovations gestalten**

- Wahl der Themenschwerpunkte für die nachfolgenden Workshops

16:15 - 16:30

### **Feedback und Verabschiedung**

25. Juli 2017

Workshop 2

Digital Innovations for Smart Teaching – Better Learning



# Zusammenarbeit mit e-teaching.org

# Zusammenarbeit mit e-teaching.org

## Relevanz

- mehrere tausend Besuche täglich
- eigene Community mit mehr als 5600 Mitgliedern
- 97 Partnerhochschulen
- 495 eingetragene Projekte
- Twitter: monatliche Reichweite von 70.000 Impressions, 3200 Follower

**e-teaching.org** | Ein Angebot des **IWM** Anmelden Registrieren

Lehrszenerarien | Medientechnik | Didaktisches Design | Organisation | Aus der Praxis | Materialien | News & Trends | Community

**Aufzeichnung und Materialien verfügbar**  
**Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen – was planen die Akteure?**  
Prof. Dr. Stefan Britsch, Prof. Johannes Moskaliuk, Sarah Graf  
Online-Event am 17.07.17 um 14:00 Uhr  
Mehr Infos zur Veranstaltung >>

**Themenspecial**  
**Digitale Bildungsressourcen**  
Mehr Informationen >>

**Online-Event verpasst?**  
Unsere Online-Events beschäftigen sich mit allen Themen rund um digital unterstützte Lehre.  
Über 100 frei verfügbare Videos  
Jetzt Aufzeichnungen ansehen >>

Willkommen auf e-teaching.org

Auf e-teaching.org finden Sie wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Informationen zur Gestaltung von Hochschulbildung mit digitalen Medien. Das nicht-kommerzielle Portal ist ein Angebot des Leibniz-Instituts für Wissensmedien.

NotizBlog

Der e-teaching.org-Blog beschäftigt sich mit digitalen Medien in der Hochschullehre und informiert über Neuigkeiten aus dem Bereich E-Learning.

21.07.2017 - Neu im Portal  
**Neue Portalseite auf e-teaching.org: Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning**  
Die Portalseite zum Förderprogramm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ bietet einen Einblick in die Arbeit sowie die praktischen und wissenschaftlichen Erkenntnisse der zehn geförderten Digitalisierungsprojekten an Hochschulen in Baden-Württemberg. **mehr...**

20.07.2017 - News aus den Hochschulen  
**News aus den Hochschulen**  
Diese Woche u.a. mit dem Programm „EACH - Erfolgreich

Nächste Termine

31.07.2017  
**Die ZFHE ruft zur Beitragseinreichung auf**  
Die Zeitschrift für Hochschulentwicklung (ZFHE) will eine kritische Diskussion über die (zunehmende) Evidenzorientierung [...] **mehr...**

14.08.2017 | Universität Bern  
**1. Swiss Maker Week**  
Die erste Swiss Maker Week zum «digital turn» in der Hochschullehre soll Hochschullehrenden die Möglichkeit geben, unter [...] **mehr...**

01.09.2017 | Universität Duisburg-Essen  
**elearn.nrw**  
Elearn.nrw ist die Tagung des E-Learning-Netzwerks der Hochschulen in NRW. Sie thematisiert die verschiedenen Aspekte de [...] **mehr...**

# Neuigkeiten aus den Projekten

The screenshot shows the homepage of e-teaching.org. At the top, there is a navigation bar with the logo 'e-teaching.org' and the text 'Ein Angebot des IWM'. To the right, there are links for 'Anmelden' and 'Registrieren', and a search bar with the text 'suchen'. Below the navigation bar, there are several featured articles and news items. One article is titled 'Aufzeichnung und Materialien verfügbar' and another is 'Themenspecial Digitale Bildungsressourcen'. There is also a section for 'Online-Event verpasst?'. Below these, there is a 'Willkommen auf e-teaching.org' section, a 'NotizBlog' section, and a 'Nächste Termine' section. The 'NotizBlog' section is circled in red. At the bottom, there is a 'News aus den Hochschulen' section.

**e-teaching.org** | Ein Angebot des IWM

Anmelden | Registrieren

suchen

Lehrszenerarien | Medientechnik | Didaktisches Design | Organisation | Aus der Praxis | Materialien | News & Trends | Community

**Aufzeichnung und Materialien verfügbar**  
**Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen – was planen die Akteure?**  
Prof. Dr. Stefan Britsch, Prof. Johannes Moskaliuk, Sarah Graf  
Online-Event am 17.07.17 um 14:00 Uhr  
Mehr Infos zur Veranstaltung >>

**Themenspecial**  
**Digitale Bildungsressourcen**  
Mehr Informationen >>

**Online-Event verpasst?**  
Unsere Online-Events beschäftigen sich mit allen Themen rund um digital unterstützte Lehre.  
Über 100 frei verfügbare Videos  
Jetzt Aufzeichnungen ansehen >>

**Willkommen auf e-teaching.org**  
Auf e-teaching.org finden Sie wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Informationen zur Gestaltung von Hochschulbildung mit digitalen Medien. Das nicht-kommerzielle Portal ist ein Angebot des Leibniz-Instituts für Wissensmedien.

**NotizBlog**  
Der e-teaching.org-Blog beschäftigt sich mit digitalen Medien in der Hochschullehre und informiert über Neuigkeiten aus dem Bereich E-Learning.

21.07.2017 - Neu im Portal  
**Neue Portalseite auf e-teaching.org: Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning**  
Die Portalseite zum Förderprogramm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ bietet einen Einblick in die Arbeit sowie die praktischen und wissenschaftlichen Erkenntnisse der zehn geförderten Digitalisierungsprojekten an Hochschulen in Baden-Württemberg. **mehr...**

20.07.2017 - News aus den Hochschulen  
**News aus den Hochschulen**  
Diese Woche u.a. mit dem Programm „ECh - Erfolgreich

**Nächste Termine**

31.07.2017  
**Die ZFHE ruft zur Beitragseinreichung auf**  
Die Zeitschrift für Hochschulentwicklung (ZFHE) wird eine kritische Diskussion über die (zunehmende) Evidenzorientierung [...] **mehr...**

4.08.2017 | Universität Bern  
**Swiss Maker Week**  
Die erste Swiss Maker Week zum «digital turn» in der Hochschullehre soll Hochschullehrenden die Möglichkeit geben, unter [...] **mehr...**

01.09.2017 | Universität Duisburg-Essen  
**elearn.nrw**  
Elearn.nrw ist die Tagung des E-Learning-Netzwerks der Hochschulen in NRW. Sie thematisiert die verschiedenen Aspekte de [...] **mehr...**

# Portal mit aggregierten Informationen

The screenshot shows the e-teaching.org website. At the top left is the logo 'e-teaching.org' and the text 'Ein Angebot des IWM'. To the right are links for 'Anmelden' and 'Registrieren'. Below this is a search bar with the text 'suchen' and a magnifying glass icon. A red oval highlights the search bar. Below the search bar is a navigation menu with the following items: 'Lehrszenerarien', 'Medientechnik', 'Didaktisches Design', 'Organisation', 'Aus der Praxis', 'Materialien', 'News & Trends', and 'Community'. Below the navigation menu are three main content blocks. The first block is titled 'Aufzeichnung und Materialien verfügbar' and 'Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen - was planen die Akteure?'. It features a photo of three people and a call to action 'Online-Event am 17.07.17 um 14:00 Uhr'. The second block is titled 'Themenspecial Digitale Bildungsressourcen' and features an image of an open book with a magnifying glass over it. The third block is titled 'Online-Event verpasst?' and features a screenshot of a video recording interface with a call to action 'Über 100 frei verfügbare Videos'.

## Willkommen auf e-teaching.org

Auf e-teaching.org finden Sie wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Informationen zur Gestaltung von Hochschulbildung mit digitalen Medien. Das nicht-kommerzielle Portal ist ein Angebot des Leibniz-Instituts für Wissensmedien.

## NotizBlog

Der e-teaching.org-Blog beschäftigt sich mit digitalen Medien in der Hochschullehre und informiert über Neuigkeiten aus dem Bereich E-Learning.



21.07.2017 - Neu im Portal  
**Neue Portalseite auf e-teaching.org: Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning**

Die Portalseite zum Förderprogramm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ bietet einen Einblick in die Arbeit sowie die praktischen und wissenschaftlichen Erkenntnisse der zehn geförderten Digitalisierungsprojekten an Hochschulen in Baden-Württemberg. [mehr...](#)



20.07.2017 - News aus den Hochschulen  
**News aus den Hochschulen**  
Diese Woche u.a. mit dem Programm „EACH - Erfolgreich

## Nächste Termine

- 31.07.2017  
**Die ZFHE ruft zur Beitragseinreichung auf**  
Die Zeitschrift für Hochschulentwicklung (ZFHE) will eine kritische Diskussion über die (zunehmende) Evidenzorientierung [...] [mehr...](#)
- 14.08.2017 Universität Bern  
**1. Swiss Maker Week**  
Die erste Swiss Maker Week zum «digital turn» in der Hochschullehre soll Hochschullehrenden die Möglichkeit geben, unter [...] [mehr...](#)
- 01.09.2017 Universität Duisburg-Essen  
**elearn.nrw**  
Elearn.nrw ist die Tagung des E-Learning-Netzwerks der Hochschulen in NRW. Sie thematisiert die verschiedenen Aspekte de [...] [mehr...](#)



# Portal: „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“

The screenshot shows the website **e-teaching.org** with the following content:

- Navigation:** Lehrpläne, Medientechnik, Didaktisches Design, Organisation, Aus der Praxis, Materialien, News & Trends, Community.
- Header:** Ein Angebot des IWW, Anmelden, Registrieren, suchen.
- Main Content:**
  - Startseite > Aus der Praxis**
  - Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning**
  - Text: "Mit dem Programm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ fördert das Land Baden-Württemberg zehn innovative Digitalisierungsprojekte an Landeshochschulen, über deren Aktivitäten hier regelmäßig berichtet wird."
  - Buttons: + Projekte
  - Text: "Auf dieser Portalseite finden Sie vielfältige Informationen zu den geförderten Digitalisierungsprojekten. Neben den Projektbeschreibungen geben Interviews, Erfahrungsberichte, Online-Vorträge und weitere inhaltliche Beiträge Einblick in die Arbeit der Projekte, ihre Ziele und Konzepte sowie die gewonnenen praxisbezogenen und wissenschaftlichen Erkenntnisse. Austausch- und Vernetzungsmöglichkeiten bieten der Newsfeed sowie der Hashtag #digibw auf Twitter."
  - Logo: Baden-Württemberg MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST
  - Zum Förderprogramm**
  - Text: "Das Förderprogramm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ unterstützt strukturbildende Maßnahmen zur Weiterentwicklung der Lehre an baden-württembergischen Hochschulen. In drei Förderlinien werden insgesamt zehn Projekte an Landeshochschulen vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (MWK) gefördert."
  - Aus den Projekten**
  - Project 1: **Online-Event: Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen - was planen die Akteure?**
  - Project 2: **MyMi.mobile - Histologie unterwegs lernen**
- Right Sidebar:**
  - Tweets zum Projekt**
  - Hashtag: #digibw
  - Tweet 1: BPS GmbH @BPSGmbH: "Hier geht's zur Aufzeichnung 'Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen' #digibw #digibw" (16 Jul)
  - Tweet 2: e-teaching.org @eteachingorg: "Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen". Aufzeichnung des Online-Events jetzt verfügbar: bit.ly/2qzWjU9 #digibw #digibw" (17 Jul)
  - Tweet 3: e-teaching.org @eteachingorg: "Lernen pflanzlicher Entwicklungsstadien klassisch anhand ideotypischer Darstellungen: App deutlich anschaulicher #digibw #digibw" (17 Jul)
  - Buttons: Einbetten, Auf Twitter anzeigen
  - Blogmeldungen**
  - Blog Post 1: 10.07.2017 - Themenspecial: **Neuer Erfahrungsbericht: MyMi.mobile - Histologie unterwegs lernen**
  - Blog Post 2: 07.06.2017 - Veranstaltungshinweis: **Zukunft Digitale Lehre BW**

Twitter, Hashtag #digibw

Akkordeonmenü, Projektdatenbank

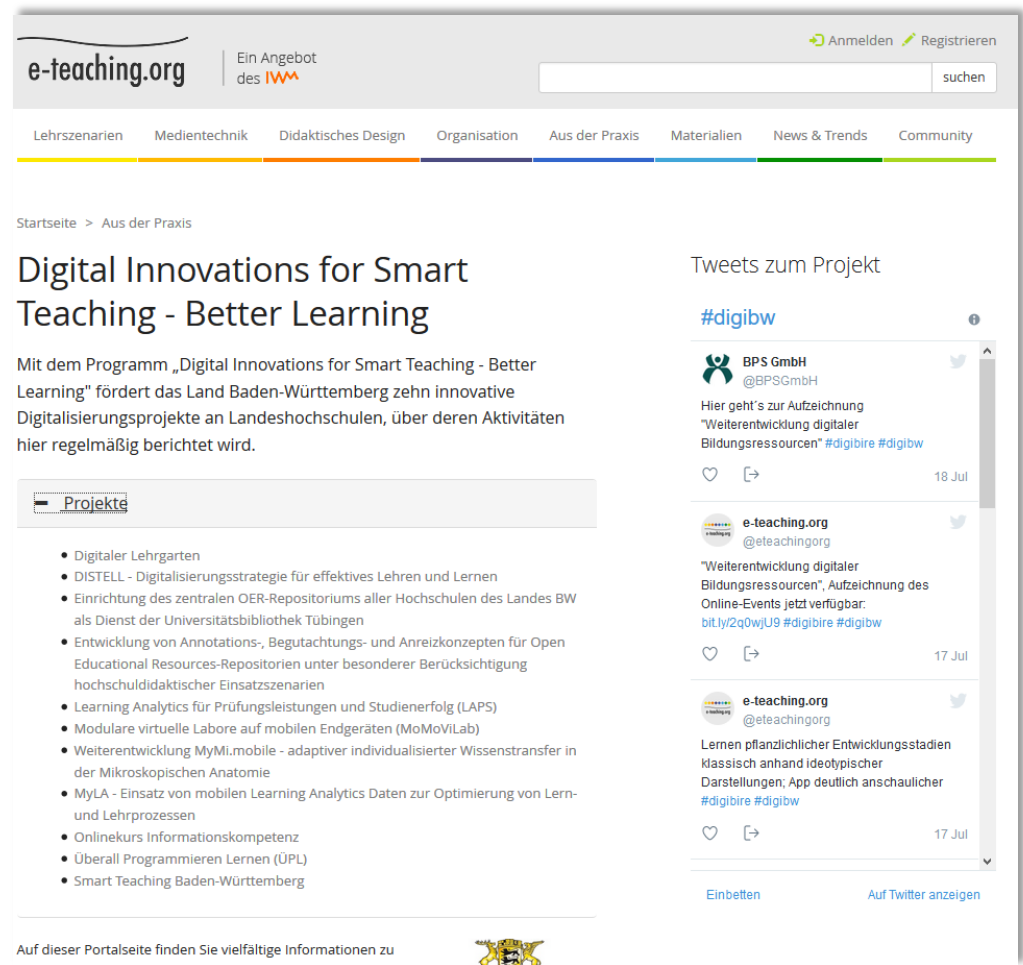
Informationen zu den Projekten

Getaggte Blogmeldungen, RSS-Feed

<https://www.e-teaching.org/praxis/digital-innovations-for-smart-teaching-better-learning>

# Projektdatenbank

- Offizielle Repräsentanz der Projekte des Förderprogramms
- Projektbeschreibungen sollten immer auf dem aktuellsten Stand sein – wir helfen gerne weiter.
- Für ein einheitliches Erscheinungsbild redigieren wir mit Ihrer Zustimmung die Texte, um sie formal und sprachlich an die Vorgaben der Seite anzupassen.
- Community/ Newsletter



The screenshot shows the website e-teaching.org. The header includes the logo, a search bar, and navigation links for 'Lehrszenerarien', 'Medientechnik', 'Didaktisches Design', 'Organisation', 'Aus der Praxis', 'Materialien', 'News & Trends', and 'Community'. The main content area features a project titled 'Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning' with a description: 'Mit dem Programm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ fördert das Land Baden-Württemberg zehn innovative Digitalisierungsprojekte an Landeshochschulen, über deren Aktivitäten hier regelmäßig berichtet wird.' Below this is a section titled 'Projekte' containing a list of ten projects:

- Digitaler Lehrgarten
- DISTELL - Digitalisierungsstrategie für effektives Lehren und Lernen
- Einrichtung des zentralen OER-Repositoriums aller Hochschulen des Landes BW als Dienst der Universitätsbibliothek Tübingen
- Entwicklung von Annotations-, Begutachtungs- und Anreizkonzepten für Open Educational Resources-Repositorien unter besonderer Berücksichtigung hochschuldidaktischer Einsatzszenarien
- Learning Analytics für Prüfungsleistungen und Studienerfolg (LAPS)
- Modulare virtuelle Labore auf mobilen Endgeräten (MoMoViLab)
- Weiterentwicklung MyMi.mobile - adaptiver individualisierter Wissenstransfer in der Mikroskopischen Anatomie
- MyLA - Einsatz von mobilen Learning Analytics Daten zur Optimierung von Lern- und Lehrprozessen
- Onlinekurs Informationskompetenz
- Überall Programmieren Lernen (ÜPL)
- Smart Teaching Baden-Württemberg

At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Auf dieser Portalseite finden Sie vielfältige Informationen zu ...' and a small logo of the state of Baden-Württemberg.

On the right side of the screenshot, there is a 'Tweets zum Projekt' section with three tweets from BPS GmbH and e-teaching.org, all mentioning the #digibw hashtag and providing links to resources.

# Portal

Informationen aus  
den Projekten



e-teaching.org Ein Angebot des IWM Anmelden Registrieren suchen

Lehrpläne Medientechnik Didaktisches Design Organisation Aus der Praxis Materialien News & Trends Community

Startseite > Aus der Praxis

## Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning

Mit dem Programm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ fördert das Land Baden-Württemberg zehn innovative Digitalisierungsprojekte an Landeshochschulen, über deren Aktivitäten hier regelmäßig berichtet wird.

+ Projekte

Auf dieser Portalseite finden Sie vielfältige Informationen zu den geförderten Digitalisierungsprojekten. Neben den Projektbeschreibungen geben Interviews, Erfahrungsberichte, Online-Vorträge und weitere inhaltliche Beiträge Einblick in die Arbeit der Projekte, ihre Ziele und Konzepte sowie die gewonnenen praxisbezogenen und wissenschaftlichen Erkenntnisse. Austausch- und Vernetzungsmöglichkeiten bieten der Newsfeed sowie der Hashtag #digibw auf Twitter.

**Baden-Württemberg**  
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

### Zum Förderprogramm

Das Förderprogramm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ unterstützt strukturbildende Maßnahmen zur Weiterentwicklung der Lehre an baden-württembergischen Hochschulen. In drei Förderlinien werden insgesamt zehn Projekte an Landeshochschulen vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (MWK) gefördert.

### Aus den Projekten

**Online-Event: Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen - was planen die Akteure?**  
In der Abschlussveranstaltung unserer Online-Event-Reihe zum Themenspecial „Digitale Bildungsressourcen“ waren auch zwei Projekte des „Digital Innovations - Förderprogramms“ mit dabei. Sarah Graf vom ASTA der Universität Hohenheim berichtete über das Projekt „Digitaler Lehrgarten“, Prof. Dr. Stefan Britsch von der Universität Ulm stellte die Weiterentwicklung der mobilen Lernumgebung MyMi.mobile

vo [...] mehr...

**MyMi.mobile - Histologie unterwegs lernen**  
An der Universität Ulm können Studierende der Medizinischen Fakultät mit der digitalen Mikroskopie-Lernplattform MyMiSCOPE nicht nur beim gemeinsamen Lernen an der Großbildmedienwand ihre Histologie-Kenntnisse vertiefen. Die Lernplattform lässt sich als App-Version MyMi.mobile auch mobil im Zug oder Café nutzen. Welche Herausforderungen bei der Entwicklung und beim Einsatz einer solchen digital [...] mehr...

### Tweets zum Projekt

#digibw

BPS GmbH @BPSGmbH  
Hier geht's zur Aufzeichnung "Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen" #digibw #digibw  
16 Jul

e-teaching.org @eteachingorg  
"Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen". Aufzeichnung des Online-Events jetzt verfügbar: bit.ly/2q0wJ9J #digibw #digibw  
17 Jul

e-teaching.org @eteachingorg  
Lernen pflanzlicher Entwicklungsstadien klassisch anhand ideotypischer Darstellungen: App deutlich anschaulicher #digibw #digibw  
17 Jul

Einbetten Auf Twitter anzeigen

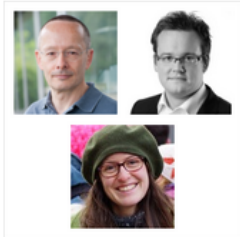
### Blogmeldungen

10.07.2017 - Themenspecial  
**Neuer Erfahrungsbericht: MyMi.mobile - Histologie unterwegs lernen**  
Unser neuester Erfahrungsbericht zum Themenspecial „Digitale Bildungsressourcen“ stellt die Mikroskopie-Lernapp MyMi.mob [...] mehr...

07.06.2017 - Veranstaltungshinweis  
**Zukunft Digitale Lehre BW**  
Am 21. und 22. September lädt das Hochschulnetzwerk Digitalisierung

# Darstellungsformen auf e-teaching.org

Aus den Projekten



**Online-Event: Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen - was planen die Akteure?**  
In der Abschlussveranstaltung unserer Online-Event-Reihe zum Themenspecial „Digitale Bildungsressourcen“ waren auch zwei Projekte des „Digital Innovations - Förderprogramms mit dabei. Sarah Graf vom AstA der Universität Hohenheim berichtete über das Projekt „Digitaler Lehrgarten“, Prof. Dr. Stefan Britsch von der Universität Ulm stellte die Weiterentwicklung der mobilen Lernumgebung

MyMi.mobile vo [...] [mehr...](#)



**MyMi.mobile - Histologie unterwegs lernen**  
An der Universität Ulm können Studierende der Medizinischen Fakultät mit der digitalen Mikroskopie-Lernplattform MyMiCROscope nicht nur beim gemeinsamen Lernen an der Großbildmedienwand ihre Histologie-Kenntnisse vertiefen. Die Lernplattform lässt sich als

App-Version MyMi.mobile auch mobil im Zug oder Café nutzen. Welche Herausforderungen bei der Entwicklung und beim Einsatz einer solchen digital [...] [mehr...](#)



**Kickoff auf der LEARNTEC 2017**  
Über 30 Projektverantwortliche, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den 10 Projekten des Förderprogramms „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ kamen im Januar 2017 zur Kickoff-Veranstaltung im Rahmen der LEARNTEC für ein erstes Kennenlernen zusammen. [mehr...](#)

## Format

## Inhalte

### Themen-special

- Online-Event-Reihe, z.B. mit Online-Podien
- Erfahrungsberichte
- Neue Portalinhalte

### Erfahrungsbericht

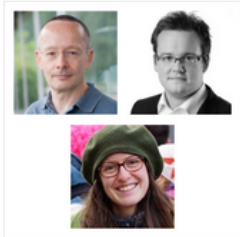
- Berichte und Interviews als Text, Audio und Video

### NotizBlog-Meldung

- News aus den Hochschulen
- Veranstaltungshinweise
- Calls for Papers
- Neu im Portal
- Umfragen
- Stellenausschreibungen
- ...

# Darstellungsformen auf e-teaching.org

Aus den Projekten



**Online-Event: Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen - was planen die Akteure?**  
In der Abschlussveranstaltung unserer Online-Event-Reihe zum Themenspecial „Digitale Bildungsressourcen“ waren auch zwei Projekte des „Digital Innovations - Förderprogramms“ mit dabei. Sarah Graf vom AstA der Universität Hohenheim berichtete über das Projekt „Digitaler Lehrgarten“, Prof. Dr. Stefan Britsch von der Universität Ulm stellte die Weiterentwicklung der mobilen Lernumgebung

MyMi.mobile vo [...] [mehr...](#)



**MyMi.mobile - Histologie unterwegs lernen**  
An der Universität Ulm können Studierende der Medizinischen Fakultät mit der digitalen Mikroskopie-Lernplattform MyMiCROscope nicht nur beim gemeinsamen Lernen an der Großbildmedienwand ihre Histologie-Kenntnisse vertiefen. Die Lernplattform lässt sich als

App-Version MyMi.mobile auch mobil im Zug oder Café nutzen. Welche Herausforderungen bei der Entwicklung und beim Einsatz einer solchen digital [...] [mehr...](#)

## „DIGITAL INNOVATIONS FOR SMART TEACHING - BETTER LEARNING“ - 10 FÖRDERPROJEKTE

- Workshop zum 100. Geburtstag des IWM
- 10 Jahre IWM - ein Jubiläum, das wir feiern wollen
- Förderung & Entwicklung innovativer Ideen
- Projektspezifische Workshops
- Regelmäßige Smart Teaching Journeys

Projektname	Projektleitung	Partner
1. Digitaler Lehrgarten	Sarah Graf	AstA der Universität Hohenheim
2. MyMi.mobile	Stefan Britsch	Universität Ulm
3. ...	...	...
10. ...	...	...

**Kickoff auf der LEARNTEC 2017**  
Über 30 Projektverantwortliche, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den 10 Projekten des Förderprogramms „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ kamen im Januar 2017 zur Kickoff-Veranstaltung im Rahmen der LEARNTEC für ein erstes Kennenlernen zusammen. [mehr...](#)

## Format

## Inhalte

### Themen-special

- Online-Event-Reihe, z.B. mit Online-Podien
- Erfahrungsberichte
- Neue Portalinhalte

### Erfahrungsbericht

- Berichte und Interviews als Text, Audio und Video

### NotizBlog-Meldung

- News aus den Hochschulen
- Veranstaltungshinweise
- Calls for Papers
- Neu im Portal
- Umfragen
- Stellenausschreibungen
- ...

# Themenspecial

- Zweimal jährlich greift e-teaching.org in einem Themenspecial eine aktuelle Fragestellung auf und beleuchtet dazu unterschiedliche Aspekte.
- Die Themenspecials werden meist durch eine Online-Event-Reihe mit Experten zum Thema begleitet.
- Nächstes Themenspecial: „Was macht Lernen mit digitalen Medien erfolgreich?“

The screenshot shows the e-teaching.org website interface. At the top, there is a logo for e-teaching.org and a search bar. Below the navigation menu, there are three featured cards: 1. 'Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen – was planen die Akteure?' with an online event on July 17, 2017. 2. 'Themenspecial Digitale Bildungsressourcen' with an image of an open book and a magnifying glass. 3. 'Online-Event verpasst?' with a note about 100 free available videos. Below these cards, there are sections for 'Willkommen auf e-teaching.org', 'NotizBlog', and 'Nächste Termine'. The 'NotizBlog' section contains a post from July 21, 2017, about a new portal for 'Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning'. The 'Nächste Termine' section lists two events: '1. Swiss Maker Week' on August 14, 2017, and 'elearn.nrw' on September 01, 2017.

Ein Angebot des IWM

Anmelden Registrieren

suchen

Lehrszenerarien Medientechnik Didaktisches Design Organisation Aus der Praxis Materialien News & Trends Community

**Aufzeichnung und Materialien verfügbar**  
**Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen – was planen die Akteure?**  
Prof. Dr. Stefan Britsch, Prof. Johannes Moskaliuk, Sarah Graf  
Online-Event am 17.07.17 um 14:00 Uhr  
Mehr Infos zur Veranstaltung >>

**Themenspecial**  
**Digitale Bildungsressourcen**  
Mehr Informationen >>

**Online-Event verpasst?**  
Unsere Online-Events beschäftigen sich mit allen Themen rund um digital unterstützte Lehre.  
Über 100 frei verfügbare Videos  
Jetzt Aufzeichnungen ansehen >>

Willkommen auf e-teaching.org

Auf e-teaching.org finden Sie wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Informationen zur Gestaltung von Hochschulbildung mit digitalen Medien. Das nicht-kommerzielle Portal ist ein Angebot des Leibniz-Instituts für Wissensmedien.

NotizBlog

Der e-teaching.org-Blog beschäftigt sich mit digitalen Medien in der Hochschullehre und informiert über Neuigkeiten aus dem Bereich E-Learning.

21.07.2017 - Neu im Portal  
**Neue Portalseite auf e-teaching.org: Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning**  
Die Portalseite zum Förderprogramm „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ bietet einen Einblick in die Arbeit sowie die praktischen und wissenschaftlichen Erkenntnisse der zehn geförderten Digitalisierungsprojekten an Hochschulen in Baden-Württemberg. **mehr...**

20.07.2017 - News aus den Hochschulen  
**News aus den Hochschulen**  
Diese Woche u.a. mit dem Programm „EaCh - Erfolgreich

Nächste Termine

31.07.2017  
**Die ZFHE ruft zur Beitragseinreichung auf**  
Die Zeitschrift für Hochschulentwicklung (ZFHE) will eine kritische Diskussion über die (zunehmende) Evidenzorientierung [...] **mehr...**

14.08.2017 Universität Bern  
**1. Swiss Maker Week**  
Die erste Swiss Maker Week zum «digital turn» in der Hochschullehre soll Hochschullehrenden die Möglichkeit geben, unter [...] **mehr...**

01.09.2017 Universität Duisburg-Essen  
**elearn.nrw**  
Elearn.nrw ist die Tagung des E-Learning-Netzwerks der Hochschulen in NRW. Sie thematisiert die verschiedenen Aspekte de [...] **mehr...**



# Darstellungsformen auf e-teaching.org

Aus den Projekten



**Online-Event: Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen - was planen die Akteure?**  
In der Abschlussveranstaltung unserer Online-Event-Reihe zum Themenspecial „Digitale Bildungsressourcen“ waren auch zwei Projekte des „Digital Innovations - Förderprogramms“ mit dabei. Sarah Graf vom AstA der Universität Hohenheim berichtete über das Projekt „Digitaler Lehrgarten“, Prof. Dr. Stefan Britsch von der Universität Ulm stellte die Weiterentwicklung der mobilen Lernumgebung

MyMi.mobile vo [...] [mehr...](#)



**MyMi.mobile - Histologie unterwegs lernen**  
An der Universität Ulm können Studierende der Medizinischen Fakultät mit der digitalen Mikroskopie-Lernplattform MyMiCROscope nicht nur beim gemeinsamen Lernen an der Großbildmedienwand ihre Histologie-Kenntnisse vertiefen. Die Lernplattform lässt sich als

App-Version MyMi.mobile auch mobil im Zug oder Café nutzen. Welche Herausforderungen bei der Entwicklung und beim Einsatz einer solchen digital [...] [mehr...](#)

## „DIGITAL INNOVATIONS FOR SMART TEACHING - BETTER LEARNING“ - 10 FÖRDERPROJEKTE

- Mitbegründer des IIMM Baden-Württemberg
- 1000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- 100 Fachlehrerinnen und -lehrer
- 1000 Stunden an der Universität Ulm
- 1000 Stunden an der Universität Hohenheim
- 1000 Stunden an der Universität Bayreuth
- 1000 Stunden an der Universität Bayreuth
- 1000 Stunden an der Universität Bayreuth
- 1000 Stunden an der Universität Bayreuth
- 1000 Stunden an der Universität Bayreuth



**Kickoff auf der LEARNTEC 2017**  
Über 30 Projektverantwortliche, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den 10 Projekten des Förderprogramms „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ kamen im Januar 2017 zur Kickoff-Veranstaltung im Rahmen der LEARNTEC für ein erstes Kennenlernen zusammen. [mehr...](#)

## Format

## Inhalte

Themenspecial

- Online-Event-Reihe, z.B. mit Online-Podien
- Erfahrungsberichte
- Neue Portalinhalte

Erfahrungsbericht

- Berichte und Interviews als Text, Audio und Video

NotizBlog-Meldung

- News aus den Hochschulen
- Veranstaltungshinweise
- Calls for Papers
- Neu im Portal
- Umfragen
- Stellenausschreibungen
- ...

# Erfahrungsbericht

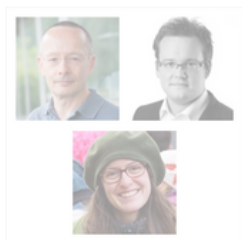
- Berichte aus der Praxis, die sich idealerweise für die Projekte anbieten, um über Ziele, Etappen und Ergebnisse zu berichten.
- In der Darstellungsform relativ frei
  - Texte, Bilder
  - Audiodateien,
  - Videodateien
- Idealerweise Beiträge aus allen Projekten jeweils aus verschiedenen Projektphasen.

The screenshot shows the website e-teaching.org, which is an offer of the IWM. The page is titled 'MyMi.mobile - Teil 2' and was created on 21.06.2017. The main content features two portraits: a man (Prof. Dr. Stefan Britsch) and a woman (Barbara Eichner). The text describes an interview about the MyMi.mobile project, highlighting its goals and challenges. A video player is visible below the text, showing a 00:00 duration. Social media sharing options for Twitter, Facebook, and Google+ are present. On the right side, there is a 'Weitere Beiträge' (More Contributions) section with three additional entries, each with a small portrait and a 'mehr...' link.



# Darstellungsformen auf e-teaching.org

Aus den Projekten



**Online-Event: Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen - was planen die Akteure?**  
In der Abschlussveranstaltung unserer Online-Event-Reihe zum Themenspecial „Digitale Bildungsressourcen“ waren auch zwei Projekte des „Digital Innovations - Förderprogramms mit dabei. Sarah Graf vom AstA der Universität Hohenheim berichtete über das Projekt „Digitaler Lehrgarten“, Prof. Dr. Stefan Britsch von der Universität Ulm stellte die Weiterentwicklung der mobilen Lernumgebung

MyMi.mobile vo [...] [mehr...](#)



**MyMi.mobile - Histologie unterwegs lernen**  
An der Universität Ulm können Studierende der Medizinischen Fakultät mit der digitalen Mikroskopie-Lernplattform MyMiCROscope nicht nur beim gemeinsamen Lernen an der Großbildmedienwand ihre Histologie-Kenntnisse vertiefen. Die Lernplattform lässt sich als

App-Version MyMi.mobile auch mobil im Zug oder Café nutzen. Welche Herausforderungen bei der Entwicklung und beim Einsatz einer solchen digital [...] [mehr...](#)



**Kickoff auf der LEARNTEC 2017**  
Über 30 Projektverantwortliche, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den 10 Projekten des Förderprogramms „Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning“ kamen im Januar 2017 zur Kickoff-Veranstaltung im Rahmen der LEARNTEC für ein erstes Kennenlernen zusammen. [mehr...](#)

## Format

## Inhalte

Themen-  
special

- Online-Event-Reihe, z.B. mit Online-Podien
- Erfahrungsberichte
- Neue Portalinhalte

Erfahrungs-  
bericht

- Berichte und Interviews als Text, Audio und Video

NotizBlog-  
Meldung

- News aus den Hochschulen
- Veranstaltungshinweise
- Calls for Papers
- Neu im Portal
- Umfragen
- Stellenausschreibungen
- ...

# NotizBlog-Meldungen

- Hier bloggen wir Aktuelles zu den Projekten (z.B. neue Erfahrungsberichte).
- Wir unterstützen Sie gerne durch die Bekanntmachung von Anliegen aus Ihren Projekten, z.B. Projekt-Umfragen, Calls for Papers etc.

(Beispiel: Hochschule Karlsruhe mit Projekt „Entwicklung von Annotations-, Begutachtungs-, und Anreizkonzepten für OER“)

The screenshot shows the e-teaching.org website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'e-teaching.org' and a search bar. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Lehrszenerarien', 'Medientechnik', 'Didaktisches Design', 'Organisation', 'Aus der Praxis', 'Materialien', 'News & Trends', and 'Community'. The main content area displays a blog post titled 'Befragung zu freien Bildungsmaterialien (OER) in der Hochschullehre'. The post is dated 08.05.2017 and discusses a survey conducted by the University of Applied Sciences Karlsruhe regarding the use of Open Educational Resources (OER) in higher education. The text mentions that the university is looking for feedback on the needs and wishes of students and faculty regarding OER. A logo for Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft is visible. To the right of the main content, there is a section for 'Tweets von e-teaching.org' showing three tweets from the account @eteachingorg. Below the tweets, there is a section for 'Weitere Blogmeldungen' with a link to a news article from 20.07.2017 about 'News aus den Hochschulen'.

# Weitere Kommunikationsformate und Vernetzungsmöglichkeiten

- Community Mitglied werden
  - Stellen Sie Ihre Expertise in Ihrem persönlichen Profil dar
  - Verknüpfen Sie Ihr Profil mit Ihrem Projekt in der Projektdatenbank und werden Sie als Experte auffindbar
- Hinweis auf aktuelle Studien zu den Projekten in unserer Studien-Datenbank in der Rubrik „Materialien“
- Meldungen im NotizBlog, beispielsweise in den „News aus den Hochschulen“
- Soziale Medien
  - Twitter mit dem Hashtag #digibw
  - Facebook
  - SlideShare

# Portal

Twitter, Hashtag  
#digibw

The screenshot shows the website **e-teaching.org**, which is an initiative of the **IMA** (Institut für Medien- und Informationswissenschaft). The page is titled "Digital Innovations for Smart Teaching - Better Learning" and is part of the "Aus der Praxis" (From Practice) section. The main content describes a program supported by the state of Baden-Württemberg, which funds ten innovative digitalization projects at universities. It mentions that the program supports structural measures for the development of teaching at Baden-Württemberg universities. The page also features a section "Aus den Projekten" (From the Projects) with three items: an online event on digital learning resources, a mobile learning app (MyMi.mobile) for histology, and a digital microscope learning platform (MyMiRSCOPE).

On the right side, there is a "Tweets zum Projekt #digibw" section. It displays three tweets from the account **e-teaching.org** (@eteachingorg). The first tweet, dated July 16, 2017, announces the availability of digital learning resources. The second tweet, dated July 17, 2017, mentions a classical presentation of plant development stages. The third tweet, also dated July 17, 2017, mentions a mobile app for histology. Below the tweets, there is a "Blogmeldungen" (Blog News) section with two entries: one from July 10, 2017, about a new report on mobile learning, and another from July 7, 2017, about a future digital learning perspective.

# Kommentare aus den sozialen Netzwerken zum letzten Online-Event

## Leibniz-Gemeinschaft auf Twitter:

„Jetzt anschauen - ein Tipp von unserem [#Leibniz](#) [#Forschungsverbund](#) [#Bildungspotenziale](#) Partner [@IWMtue](#)“

[e-teaching.org](#) "Weiterentwicklung digitaler Bildungsressourcen", Aufzeichnung des Online-Events jetzt verfügbar: [bit.ly/2q0wjU9](https://bit.ly/2q0wjU9) [#digibire](#) [#digibw](#)



## Kommentar auf Facebook zum letzten Online-Event:

„Habe teilgenommen, sehr interessant, Danke! Insbesondere der studentische Beitrag gibt einen interessanten Impuls für die Entwicklungen an der eigenen Universität“





**Haben Sie Fragen / Ideen?**

25. Juli 2017

Workshop 2

Digital Innovations for Smart Teaching – Better Learning



# Forschungsprojekt Smart Teaching BW

# BEGLEITENDE FORSCHUNG DURCH SMART TEACHING BW

- Begleitende Forschung zu den Digital Innovations-Projekten, aber auch an anderen Hochschulen in BW
- Ziel: Erkenntnisgewinn über Erfolgsfaktoren und Hindernisse bei der Umsetzung und nachhaltigen Nutzung innovativer digitaler Entwicklungsprojekte an Hochschulen in Baden-Württemberg
- Aktuell läuft eine Initialbefragung zu den Zielgruppen der Digital Innovations-Projekte
- Im weiteren Verlauf sind Interviews und Fokusgruppen vorgesehen



25. Juli 2017

Workshop 2

Digital Innovations for Smart Teaching – Better Learning



# Präsentieren und Vernetzen auf der HND BW-Konferenz

# HND BW-KONFERENZ

## 21. September 2017 in Offenburg



### Hochschulnetzwerk Digitalisierung Baden-Württemberg

- Zusammenschluss der staatlichen Hochschulen Baden-Württembergs zur kooperativen Weiterentwicklung der digitalen gestützten Hochschullehre
- vertritt die Interessen und Belange der staatlichen Hochschulen des Landes Baden-Württemberg gegenüber Wissenschaft, Politik und Gesellschaft
- Ziele sind u.a. die Generierung einer hochschulartenübergreifenden E-Learning-Strategie, eine flächendeckende Stärkung, bzw. der Aufbau lokaler Service-Einrichtungen sowie eine gemeinsame und damit synergetische Weiterentwicklung der IT-Infrastrukturen

# HND BW-KONFERENZ

## 21. September 2017 in Offenburg



### **12.00 – 13.00 Uhr: Smart Slam**

- Kurzvorstellung der Digital Innovations-Projekte (ca. 5 Minuten)
- Möglichkeit, ein breiteres (Fach-)Publikum über die Projekte zu informieren, Interesse zu schaffen und Kontakte zu knüpfen

### **14.00 – 16.00 Uhr: Workshop**

#### **„Digital Innovations for Future: Mobile Learning / Mobile Teaching“**

- Ausführlichere Vorstellung von 2-3 Digital Innovations-Projekten
- Möglichkeit, Fragestellungen aus dem Projekt vertiefter zu diskutieren

### **16.30 – 17.30 Uhr: Capture the Future**

- Vorstellung der Arbeitsergebnisse aus den Workshops