



bluepages gmbh  
bluepages.de

Dienstleistungsgesellschaft  
für digitale Bildung

YouTube DE

bluepages gmbh  
bluepages.de

Dienstleistungsgesellschaft  
für digitale Bildung

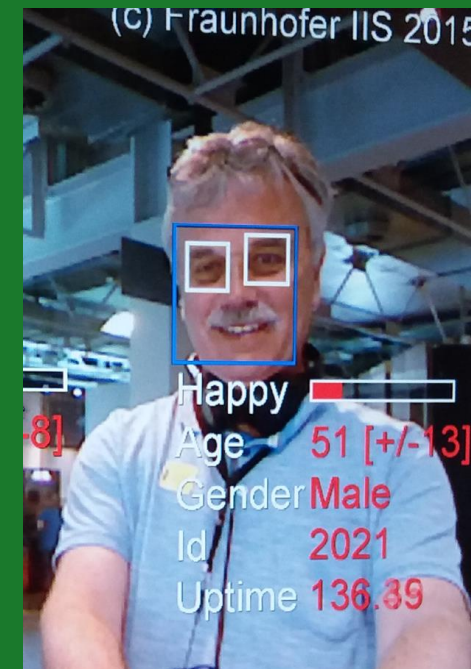
Support von Selbst-zertifizierungen  
im Rahmen des Digitalpaktes Schule

Konrad  
Rennert

**Support von Selbst-zertifizierungen**

1 Aufruf • vor 8 Minuten

Support von Selbstzertifizierungen  
im Rahmen des Digitalpaktes Schule



Konrad  
Rennert

### 13. Was können Schulen schon jetzt unternehmen, um die Digitalisierung voranzutreiben? ^

Eine Voraussetzung für die Beantragung von Mitteln aus dem DigitalPakt ist die Vorlage eines technisch-pädagogischen Konzepts jeder einzelnen Schule (also z. B. eines **Medienentwicklungsplans**). Die Details hierfür werden in den Förderbekanntmachungen der Länder festgelegt. Schon heute können Schulen damit beginnen, entsprechende Pläne zu erarbeiten. Der DigitalPakt Schule folgt dem Grundsatz „Keine Ausstattung ohne Konzept“. Denn nur wenn der Aufbau von digitalen Lerninfrastrukturen stimmig aus pädagogischen Konzepten heraus entwickelt wird, zahlen sich die Investitionen auch langfristig aus. Genauso wichtig ist die Qualifizierung von Lehrkräften. Die Länder sollen allen Lehrkräften entsprechende Fortbildungen ermöglichen und über schulbezogene bedarfsgerechte Fortbildungsplanungen sicherstellen, dass diese auch wahrgenommen werden. Hier sind unterschiedliche Vermittlungsformate – online und offline, in der Schule oder außerhalb, als formale Schulung durch professionelle Trainer oder als Peer-to-Peer-Learning – möglich.

### 14. Wird aus dem DigitalPakt auch der Glasfaseranschluss für die Schulen finanziert? v



→ „No-Deal-Brexit“: Folgen für Bildung und Forschung?



→ BAföG-Reform: Die wichtigsten Änderungen



# Planung der IT-Weiterbildung

Medienentwicklungsplan:  
Soll-Ist-Vergleich, d.h.,  
den geplanten Stand mit  
dem tatsächlichen Stand  
vergleichen



SOP: Prüfen der Vor-  
aussetzungen

Start

Nein

Ja

**alfaview® enterprise**

Individuell konfigurierbar für kleine,  
mittlere und große Unternehmen

Synchron per Videokonferenz  
im Raum Kassel



Asynchron per Lernplattform  
[bluepages.moodlecloud.com](https://bluepages.moodlecloud.com)

Keynote und Shakehands  
Interessen und Machbarkeit



# IT-Weiterbildung überall verfügbar machen

Werkzeug



**alfaview®** enterprise

Individuell konfigurierbar für kleine, mittlere und große Unternehmen



## Methode

Konventionelle Lehre



Inverted Classroom



<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=3990>

## Themen

- Digitale Medienkompetenz
- Computerführerschein
- Ergänzende Sprachschulung



# Digitale Medienkompetenz im Inverted Classroom

Werkzeug

**alfaview®** enterprise

Individuell konfigurierbar für kleine,  
mittlere und große Unternehmen



Fundstelle

<https://www.buendnisse-fuer-bildung.de/de/digitale-medien-als-werkzeug-begreifen-1842.html>

Methodenkompetenz

Fachkompetenz

Digitale  
Bildung

Medienkompetenz

Sozialkompetenz



# Computerführerschein im Inverted Classroom

Werkzeug

**alfaview®** enterprise

Individuell konfigurierbar für kleine,  
mittlere und große Unternehmen



Fundstelle

[https://www.ecdl.at/sites/ecdl.at/files/medien/pdfs/ECDL-Standard\\_Lernzielkatalog.pdf](https://www.ecdl.at/sites/ecdl.at/files/medien/pdfs/ECDL-Standard_Lernzielkatalog.pdf)

Kommunikation

Textverarbeitung

Office  
Weiterbildung

Kalkulation

Präsentation



# Ergänzendes Sprachtraining im Inverted Classroom

Werkzeug

**alfaview®** enterprise

Individuell konfigurierbar für kleine,  
mittlere und große Unternehmen



## Fundstellen

<http://dsh.de/dsh-beispiele-2>  
<https://deutschtraining.org>

Fallbeispiel zur DSH

<https://talking.bluepages.de>

Deutsche Sprachprüfung  
für den Hochschulzugang

Hörverstehen

Hochschul-  
-Zugang

Leseverstehen

Textproduktion

# Aufteilung des Videokonferenzraumes zum synchronen Arbeiten

**alfaview® enterprise**

Individuell konfigurierbar für kleine, mittlere und große Unternehmen

## Video- und Audioübertragung sowie ScreenSharing

- 24 Stunden an jedem Tag der Woche
- Sprechstunden des Kursleiter von Mo-Fr 9-11 und 15 – 17 Uhr sowie nach Absprache
- das Serverhosting erfolgt ausschließlich in der EU und unterliegt der DSGVO

Videokonferenzraum Kassel  
Ansprachen | Aufenthaltsraum

A: Digitale Medienkompetenz

B: Excel – Standard u. Fortgeschritten

C: Word, PowerPoint, Outlook

D: DSH-Ergänzende Sprachschulung

E: Einzelgespräche mit Kursleitung

- Kommunikations- und Datensicherheit durch leistungsfähige Authentifizierung und Verschlüsselung
- Für den Gebrauch handelsüblicher Technik geeignet (Computer, Monitor, Headset, Webcam)
- Integrierbar in bestehende IT-Infrastrukturen Home-Office und alle gängigen LMS-Lösungen, z.B. Moodle



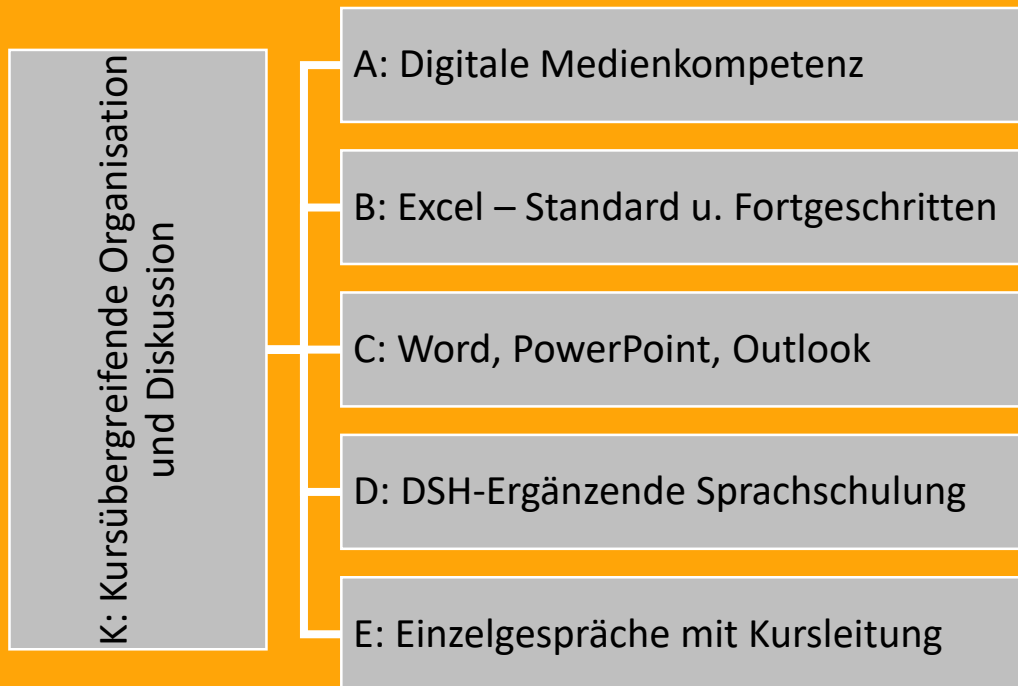
# Aufteilung der Räume im LMS-Moodle



# Lernmanagement-System

- Schriftliche Kommunikation
- Kurskalender
- Bereitstellung von Arbeitsmaterialien
- Organisation von Aktivitäten

zum asynchronen Arbeiten



### Material oder Aktivität anlegen

AKTIVITÄTEN	ARBEITSMATERIAL
<input type="radio"/> Feedback	<input type="radio"/> Buch
<input type="radio"/> Forum	<input type="radio"/> Datei
<input type="radio"/> Gegenseitige Beurteilung	<input type="radio"/> IMS-Content
<input type="radio"/> Glossar	<input type="radio"/> Link/URL
<input type="radio"/> Lektion	<input type="radio"/> Textfeld
<input type="radio"/> Lernpaket	<input type="radio"/> Textseite
<input type="radio"/> Test	<input type="radio"/> Verzeichnis
<input type="radio"/> Umfrage	
<input type="radio"/> Wiki	

# Aufteilung des mobilen interaktiven Whiteboards



## Virtuelle Online-Wandtafel

- Handschriftliche Ergänzungen zu Bildern
- Anfertigen von Lernunterlagen
- dynamisches Einbinden von Medien (Videodateien, Inhalte aus dem Internet) in den Tafelanschrieb
- Speichern von Tafelbildern

K: Kursübergreifende Organisation und Diskussion

A: Digitale Medienkompetenz

B: Excel – Standard u. Fortgeschritten

C: Word, PowerPoint, Outlook

D: DSH-Ergänzende Sprachschulung

E: Einzelgespräche mit Kursleitung

Explain Everything

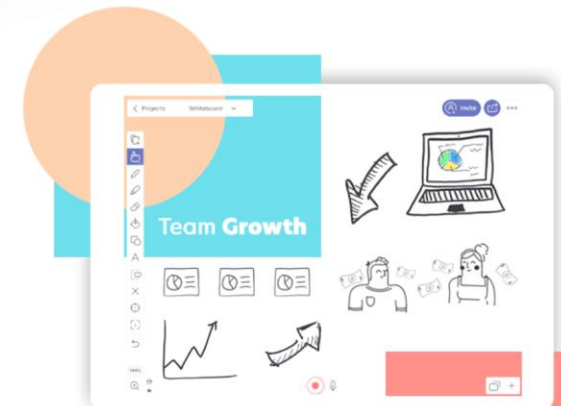
See ideas click  
into place

AUSLOGGEN

KONTO

# Ideen einrasten lassen

Die interaktive Whiteboard-Plattform für Teams, Klassenräume und Unternehmen, die Ideen mit absoluter Klarheit ausdrücken möchten.





# Leistungen, Dauer u. Kosten

## Support von Selbstzertifizierungen im Rahmen des Digitalpaktes Schule

### Beginn und Dauer

- Einstieg jederzeit nach dem „Shakehands“ in Kassel, sofern die Kapazität vorhanden ist.
- Damit Teilnehmer einen Medienentwicklungsplan produzieren und dem Kursleiter und interessierten Gruppen vorstellen können, wird die minimale Dauer mit einem Monat festgesetzt

### Bereitstellung einer Lernumgebung

- Videokonferenzraum Kassel mit 5 Gruppenräumen, ganztags für die Dauer der Teilnahme, davon an 20 Stunden pro Woche mit Moderation
- Lernmanagementsystem mit 5 Kursräumen passend zu Themen der Videokonferenzräume
- Virtuelles interaktives Whiteboard, passend zu den Videokonferenz- und LMS-Räumen

### Kosten

- 290 Euro pro Monat, zahlbar bei Anmeldung
- Enthalten ist die persönliche Betreuung für die Dauer von 2 UE bzw. durchschnittlich 5 Minuten pro Werktag
- Im Bedarfsfall kann weitere Betreuung nach Absprache von Terminen angeboten werden

# Quellen:

- Folie 2 <https://bmbf.de/de/wissenswertes-zum-digitalpakt-schule-6496.php>
- Folie 4 <https://alfaview.com>
- Folie 4 <https://blizz.com/de/>
- Folie 4 <https://explaineverything.com/>
- Folie 4 <https://kahoot.com>
- Folie 4 <https://microsoft.com/de-de/education/products/office>

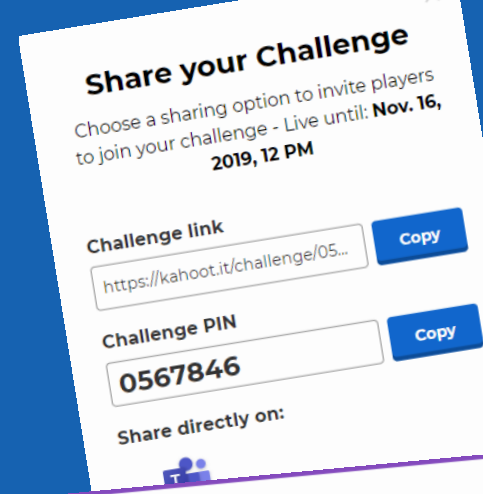
- Folie 4 <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=3990>
- Folie 4 <https://moodlecloud.com/>
- Folie 5 <https://buendnisse-fuer-bildung.de/de/digitale-medien-als-werkzeug-begreifen-1842.html>
- Folie 6 [https://ecd1.at/sites/ecd1.at/files/medien/pdfs/ECDL-Standard\\_Lernzielkatalog.pdf](https://ecd1.at/sites/ecd1.at/files/medien/pdfs/ECDL-Standard_Lernzielkatalog.pdf)
- Folie 7 <http://dsh.de/>
- Folie 7 <https://deutschtraining.org>
- Folie 7 <https://talking.bluepages.de/>
- Folie 11 <https://konrad-rennert.de/low-cost-szenario-fuer-den-einstieg-in-die-high-tech-weiterbildung>

## Lern- und Behaltensleistung zum Vortrag überprüfen:

<https://kahoot.it/challenge/0567846>

Mit dem obigen Link kann die kostenlose Kahoot!-App bezogen werden.

Wer sie schon hat, gibt nur die Challenge PIN 0567846 ein.



Hinweis zur limitierten Nutzung des Quiz:

Die Lizenz der bluepages GmbH lässt nur 20 Teilnehmer pro Challenge zu.

Wer zu spät kommt, kann sich die Fragen und Antwortmöglichkeiten auf der Website des Autors ansehen: <https://konrad-rennert.de/shakehands-quiz>

Die richtige Beantwortung der Fragen zum Vortrag wird jedoch nur in der App überprüft.