

ONENOTE FÜR LEHRER

MICROSOFT OFFICE 365 - OneNote

Lernen Sie die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten von OneNote für Lehrer kennen.

Als "digitales Notizbuch" kann OneNote zum Einfügen von Text, Grafiken, Bildern, Dokumenten und sonstigen Notizen verwendet werden. Außerdem kann man multimediale Inhalte wie Webseiten, Videos usw. einfügen. Weitere hilfreiche Features sind eine Suchfunktion, Texterkennung bei eingescanntem Text, Diktierfunktion, Übersetzungsfunktion, Mathematiktools u. ä. Ebenso kann OneNote in Form eines interaktiven Whiteboards genutzt werden.

Diese Veranstaltung bietet allgemeine Informationen zu OneNote und den Einsatzmöglichkeiten im Unterricht.

Lehrgangsart

SchiLF, PädTag,

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar

Dauer:

Individuell von 120 Min bis
zu 1 Tag inkl. Workshop

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
Internet ohne Filter

für Workshop:
Rechner mit
Internetzugang für
jeden Kursteilnehmer
(Office365-Zugang)



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Analysieren & Reflektieren

Lehrgangsart

SchiLF, PädTag,

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar

Dauer:

120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
Internet ohne Filter

BINNENDIFFERENZIERUNG

MIT DIGITALEN MEDIEN

... durch ein digitales Methodenrepertoire mehr Schüler am Unterrichtserfolg partizipieren lassen

Die Digitalisierung des Unterrichts ist in aller Munde. Diese Veranstaltung möchte zeigen, wie diese für unterschiedliche Schülergruppen im Rahmen eines kompetenzorientierten Unterrichts nutzbar gemacht werden kann. Dabei soll einerseits präsentiert werden, mit Hilfe welcher Webtools nach Niveaustufen, im Lernzugang sowie im Erstellen von Lernprodukten differenziert werden kann. Dabei werden konkrete digitale Unterrichtsbeispiele aus geisteswissenschaftlichen Fächern vorgestellt, die durch Aufgaben- und Materialdifferenzierung vielfältige Lernwege erlauben sowie kompensatorische Trainings- und Zugangsangebote enthalten. Im Anschluss können die dargebotenen Webtools bei vorhandener technischer Ausstattung unter Anleitung zur Erstellung von Aufgaben für den eigenen Unterricht ausprobiert werden.



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



MIT APP INVENTOR

Quelle: Massachusetts Institute of Technology -
<http://appinventor.mit.edu/explore/sites/explore.appinventor.mit.edu/files/blog/ai-bee-horiz.png>

INFORMATIK APP-ENTWICKLUNG FÜR ANFÄNGER

...mit dem App-Inventor und AppCamps

Die Welt, in der wir leben wird immer digitaler. Um diese Entwicklungen zu verstehen und richtig einordnen zu können, braucht es ein digitales Grundverständnis. Mit dieser Lehrerfortbildung App Entwicklung im Unterricht zeige ich, wie man dieses Thema spielerisch und kreativ vermitteln kann. Der Unterricht kann für Anfänger bis zum Fortgeschrittenen angepasst und gestaltet werden.

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Produzieren & Präsentieren

Lehrgangsart

SchiLF, PädTag,

Für wen?

Lehrer

Dauer:

150 Min +

Benötigte Ausstattung

Computerraum,
Internetzugang (optimal
mit W-LAN) eigene
Android-Mobiltelefone,
mebis-Account



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



DATENSCHUTZ UND URHEBERRECHT IM KONTEXT DER DIGITALISIERUNG

... ein Leitfaden für Lehrer*innen

Datenschutz und Persönlichkeitsrechte haben spätestens seit der Einführung der Datenschutzgrundverordnung durch die EU im Mai 2018 einen hohen Stellenwert an Schulen erhalten. Bei vielen Lehrer*innen herrscht nun Unklarheit darüber, wie mit sensiblen personenbezogenen Daten im Schulalltag umzugehen ist. Dieses Fortbildungsangebot soll Schulen praktische Hilfestellung bei der Umsetzung des Datenschutzes bieten und geht zudem auf die aktuelle Rechtslage bei der Verwendung von (digitalen) Medien im Unterricht ein.

ISB-Kompetenzrahmen
Produzieren & Präsentieren
Analysieren & Reflektieren

Lehrgangsart

SchiLF, PädTag,

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

90 - 120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
Internet ohne Filter



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



DIGITALE LEISTUNGSERHEBUNGEN

... erleben, verstehen, umsetzen

Digitalisierung bringt in vielen Bereichen unseres Lebens eine Vereinfachung oder Entlastung mit sich. Es wird Zeit diese Vorteile auch ins Klassenzimmer zu transportieren.

Mit digitalen Leistungserhebungen können über alle Phasen einer Leistungskontrolle (Erstellung, Durchführung, Korrektur und Rückgabe) zahlreiche Potentiale ausgeschöpft werden.

Diese Veranstaltung vermittelt Ihnen die Einsatzmöglichkeiten dieses Mediums aus Lehrer- und Schülersicht.

Im Workshop erlernen Sie das Umsetzen digitaler Leistungserhebungen mittels der Lernplattform mebis.

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Produzieren & Präsentieren

Für wen?

Lehrer, Schulleitung,
Fachbetreuer, FMA,
Seminarlehrer (individuelle
Angebote für mebis-
Einsteiger und auch für
Fortgeschrittene)

Dauer:

Individuell vereinbar: von
90 min interaktivem Vortrag
bis zu
1 Tag inkl. Workshop

Benötigte Ausstattung

Beamer
Internet
Workshop:
Rechner mit Internetzugang
für jeden Kursteilnehmer
(mebis-Zugang)



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



TATORT INTERNET

Wo lauern welche Gefahren im Netz?

Internetnutzer sind sich eher der vielfältigen Möglichkeiten bewusst, die das Netz bietet, weniger jedoch seiner potenziellen Gefahren.

#Die häufigsten Schwachstellen des Internets werden dargelegt, wie diese ausgenutzt werden können und schließlich, wie Sie sich schützen können. #Wie (leicht) können Passwörter geknackt werden und wie wählt man ein sicheres Passwort? #

Verschlüsselung von USB-Sticks (Schutz vor Zugriff auf die Daten (auch Exen, SchA)) #Malware Viren, Würmer, Trojaner und Botnets #Phishing #Tracking unseres Internetverhaltens #kurzer Einblick in das "DarkNet"

Schwachstellen werden demonstriert ("**LiveHacking**") und es werden Schutzmaßnahmen aufgezeigt. Wenn Sie als Lehrer die Schwachstellen kennen, dann können Sie Ihre Kollegen und Schüler vor den Gefahren des Netzes bewahren.

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren& Kommunizieren
Analysieren& Reflektieren

Lehrgangsart

SchiLF, PädTag,
Elternabend, Schüler

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

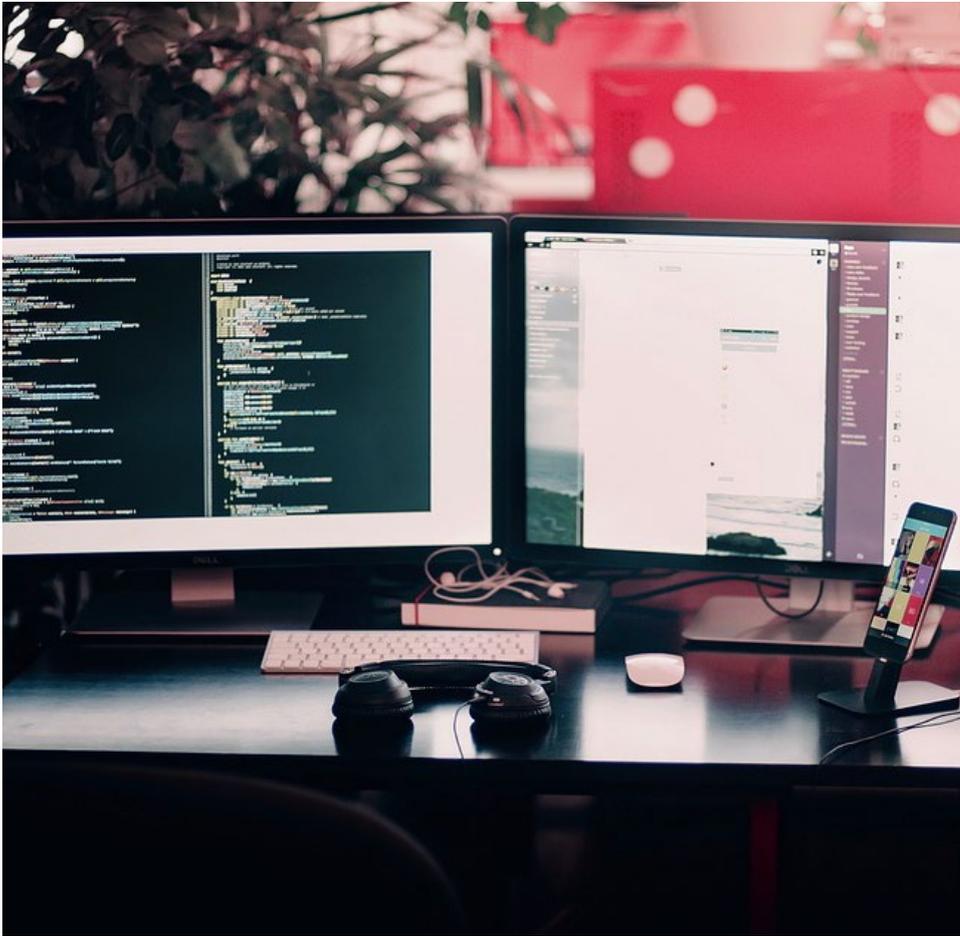
120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
Internet über WLAN ohne
Filter



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



BIGDATA BigBrother

... ist eigentlich viel zu harmlos

Wo hinterlassen wir Daten, wenn wir uns im Netz bewegen und was passiert damit und wie gefährlich kann das sein. Nicht erst seit Cambridge Analytics wissen wir, dass wir massiv beeinflusst werden – aber „wir haben ja nichts zu befürchten!“. Ist dem wirklich so?

ISB-Kompetenzrahmen
Analysieren & Reflektieren

Lehrgangsort

SchiLF

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

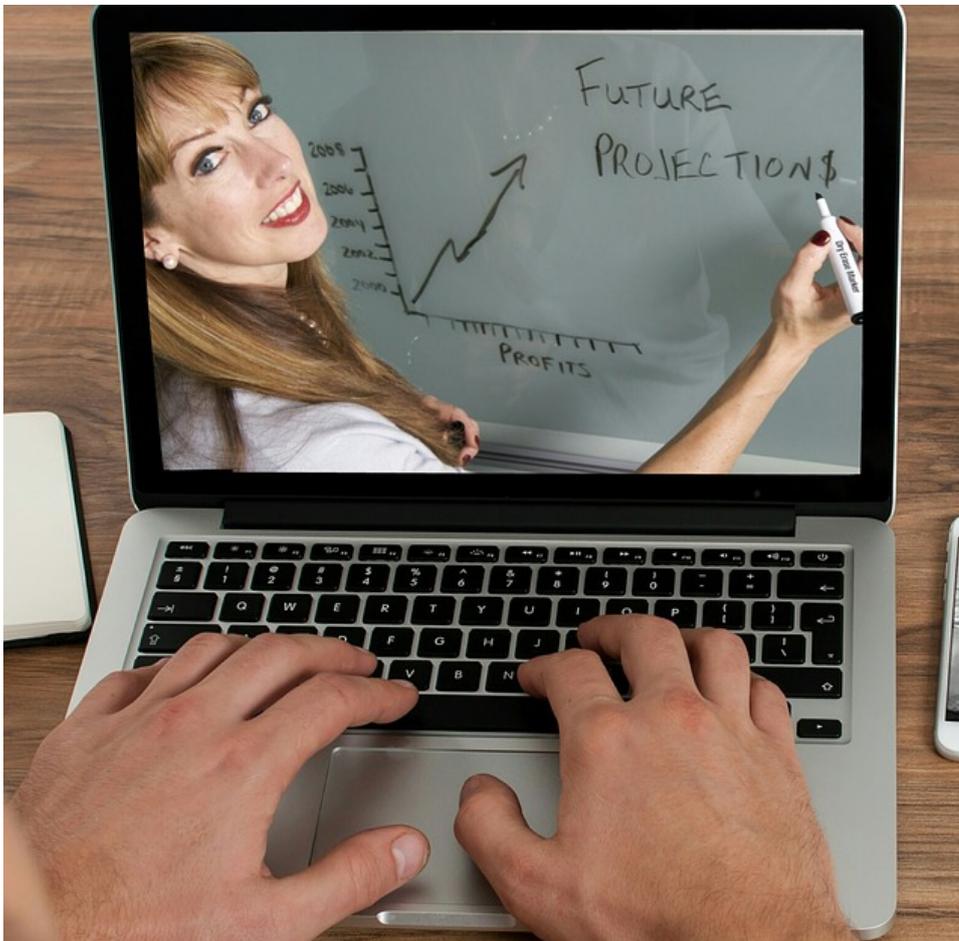
90 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
Internet über WLAN ohne
Filter



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



ERKLÄRS MIR! LEHR-LERNVIDEOS ERSTELLEN

Video, Tutorials, Explainity selbst erstellt

Erklärvideos, Lehr-Lernvideos sind kurze, ansprechende Filme, in denen erläutert wird, wie man etwas macht oder wie etwas funktioniert. Mit diesen Videos können z. B. abstrakte Dinge und Zusammenhänge einfach erklärt werden, Rechnungen oder Konstruktionen erläutert werden. Erklärvideos können von Schülern selbst erstellt werden.

Die Erstellung erfordert keinen Mehraufwand, weil nur gefilmt wird, was sowieso erstellt wird – die Software unterstützt die Umsetzung.*

* nur bei Screenrecording des Unterrichts.

<https://pixabay.com/de/training-nat%C3%BCrlich-3207841/>

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Produzieren & Präsentieren

Lehrgangsart

SchiLF

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

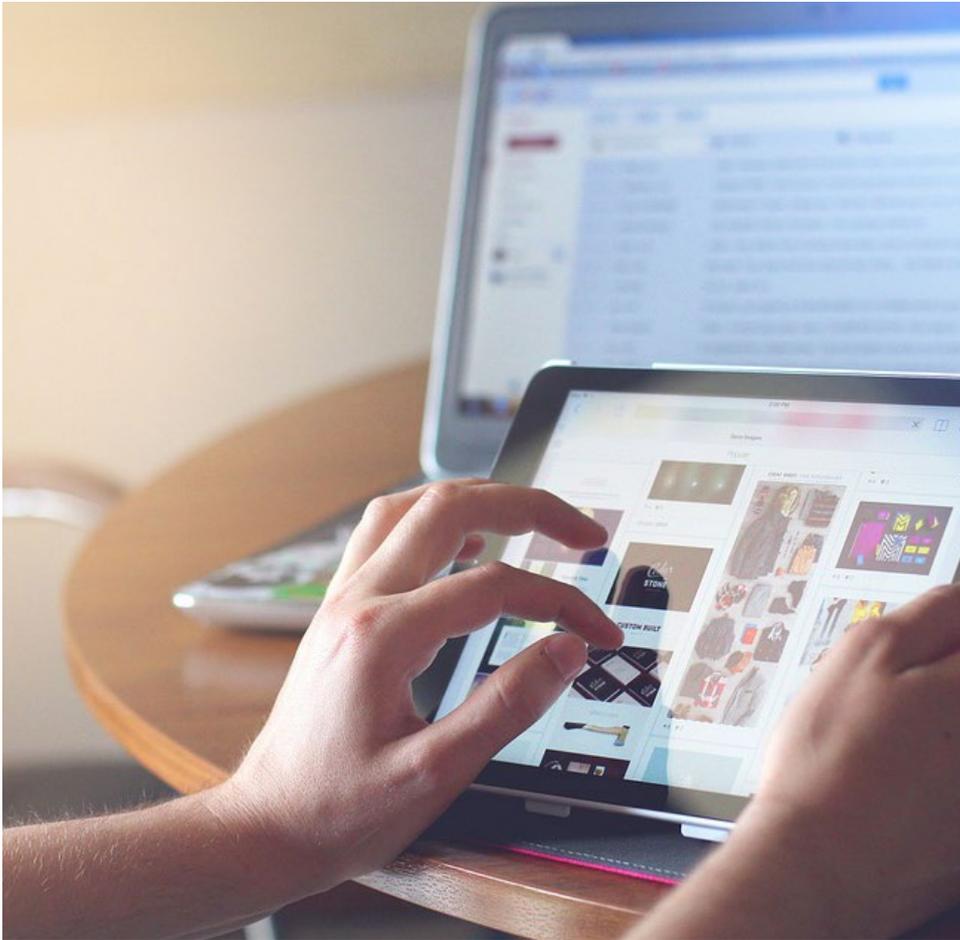
120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
Internet über WLAN ohne
Filter
PC für Teilnehmer



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



H5P - DIGITALER UNTERRICHT

Abwechslung im Unterricht durch digi-Tools!

In mebis integriert oder als eigenständiges Tool können verschiedenste interaktive Inhalte mit H5P erstellt werden. Quiz-Aufgaben, Zeitstrahlen, MemorySpiele oder Videos die Verständnisfragen beinhalten und erst weiterlaufen, wenn der Konsument die Frage richtig beantwortet hat. Mit Hilfe von H5P können die Schüler selbstständig und selbstgesteuert üben und Themen vertiefen.

<https://pixabay.com/de/ipad-tablette-technologie-kontakt-820272/>

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Produzieren & Präsentieren

Lehrgangsart

SchiLF

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
PC-Raum mit PCs für alle
Teilnehmer mit
Internetzugang



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



DIGITALE TOOLS SINNVOLL IM UNTERRICHT EINSETZEN

Kleinere Apps und Programme, die Ihren Unterricht bereichern

Digitale Tools gibt es wie Sand am Meer. Manche eignen sich für den Unterricht, andere nicht. Ich stelle Ihnen nach vorheriger Rücksprache individuell auf Ihr Lehrerkollegium abgestimmte Hilfsmittel für den Unterricht vor wie beispielsweise:

<i>Lehrerhilfsmittel</i>	<i>Kommunikation</i>	<i>Feedback</i>
Classroomscreen	Padlet	Mentimeter
Snipping Tool	doodle	Kahoot
QR-Code-Generator	Mentimeter	Answergarden
Suchsel		
...und viele andere mehr		

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Produzieren & Präsentieren

Lehrgangsart

SchiLF

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
PC-Raum mit PCs für alle
Teilnehmer mit
Internetzugang oder
W-Lan (BYOD)



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



ADOBE SPARK

Ein intuitives Programm für die Gestaltung von Plakaten oder ganzen Webseiten

Plakate mit einer Schulklasse zu gestalten, kann aufwändig sein. Man benötigt viele Materialien, die Gruppen arbeiten unterschiedlich schnell, Korrekturen sind schwierig und niemand will schreiben.

Mit Adobe Spark gibt es ein kostenloses Programm, mit dem schnell und unkompliziert optisch ansprechende und moderne Plakate gestaltet werden können. Die Bedienung ist für die SchülerInnen intuitiv, sodass keine lange Einarbeitung nötig ist und man sich auf die Gestaltung des Plakates konzentrieren kann.

Auch Websites können mit Adobe Spark schnell und einfach erstellt werden, um so z. B. ein Projekt einer Schulklasse darzustellen.

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Produzieren & Präsentieren

Lehrgangsart

SchiLF

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

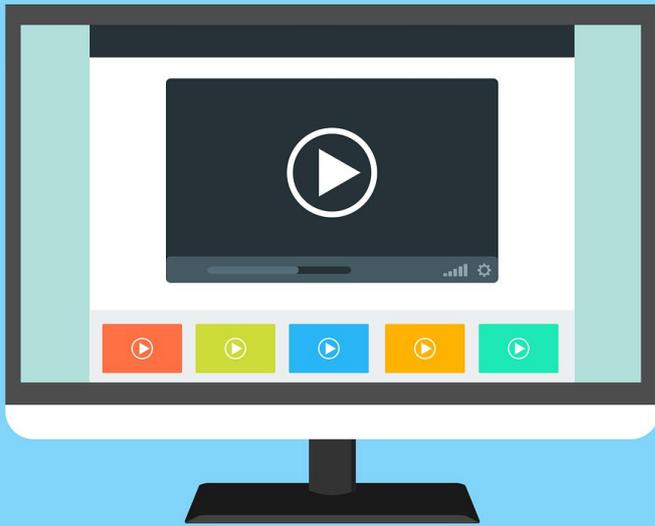
120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
PC-Raum mit PCs für alle
Teilnehmer
Internetzugang ohne Filter



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost



MY SIMPLE SHOW

Erklärvideos schnell und einfach produziert

Vielleicht kennen Sie die Erklärvideos, in denen mit der Hand lustige Zeichnungen hin- und hergewischt werden. Wussten Sie, dass Sie diese Videos ganz einfach selbst erstellen können?

My Simple Show ist ein Programm, mit dem Sie oder Ihre SchülerInnen zu jedem beliebigen Thema ein Erklärvideo erstellen können. Ihre SchülerInnen werden begeistert sein, denn der Phantasie sind hier keine Grenzen gesetzt und das Ergebnis wirkt trotz des geringen Aufwands äußerst professionell!

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Produzieren & Präsentieren

Lehrgangsart

SchiLF

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
PC-Raum mit PCs für alle
Teilnehmer
Internetzugang ohne Filter



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost

mebis macht Bildung digital



MEBIS

Nutzung der Lernplattform

Mit mebis lässt sich der Einsatz von digitalen Medien im Unterricht vielfältig fördern:

- Lernen Sie, wie man einen mebis-Kurs erstellt! Von der einfachen Gestaltung bis zu komplexeren Lernsituationen.
- Erstellen Sie interaktive Videos in mebis mit H5P!
- Nutzen Sie die Feedback-Funktion von mebis! Sie können dazu vorhandene Feedbackbögen nutzen oder ein eigenes Feedback anlegen.
- Lernen Sie die Funktionen der mebis-Tafel kennen!

ISB-Kompetenzrahmen
Kooperieren & Kommunizieren
Produzieren & Präsentieren
Analysieren & Reflektieren

Lehrgangsart

SchiLF

Für wen?

Lehrer, Fachbetreuer,
Seminar, Schulleitung

Dauer:

120 Min +

Benötigte Ausstattung

Beamer – VGA/HDMI
PC-Raum mit PCs für alle
Teilnehmer
Internetzugang ohne Filter
mebis-Zugang für die
Teilnehmer



Referentennetzwerk
digitale Bildung für
Verbund Ost