# Impulsareal LERNEN DER ZUKUNFT | FUTURE LEARNING

## In Kooperation mit EDUvation und Tablet Academy Deutschland

# **Programm Makerspace**

#### Samstag, 25.1.2020

<u> </u>	
11:00 – 15:00 Uhr	Barcamp Day Gesamtleitung Christian Füller – Mitarbeit EduPnx und Paul Wege
11:00 – 12:00 Uhr	Mixed Barcamp mit Lehrern und Unternehmern – Das Lemen von morgen in Schule und Wirtschaft Einführung in den Tag – Vorstellungsrunde und Sessionplanung für den Tag (auf der Bühne)
12:00 – 13:00 Uhr	BARCAMP Session 2 Erste Runde Barcamp offen für Vorschläge von TeilgeberInnen
13:00 – 14:00 Uhr	BARCAMP Session 5 Zweite Runde Barcamp offen für Vorschläge von TeilgeberInnen
14:00 – 15:00 Uhr	BARCAMP Session 8 Dritte Runde Barcamp offen für Vorschläge von TeilgeberInnen
TeilgeberInner anbieten. Ein !	st ein für jede"n offense Konferenzformat, bei dem Teilnehmer zu n werden und spontan 45-minütige Sessions, Gespräche, Workshops 5-10-minütiger input, dann Erfahrungsaustausch und Distussion. xed Barcamp existiert bereits eine Reihe von Session-VORSCHLAGEN.
16:00 – 17:00 Uhr	Führung "Thomas Lüdecke lädt ein zu einem Rundgang durch Makerspace und digitales Klassenzimmer" Start an der Bühne

### Sonntag, 26.1.2020

Gesamtleitung	Lise Ivanouw, Tablet Academy Annemieke Frank
10:00 – 14:15 Uhr	Ausstellung Freie Projektarbeit im Makerspace Ein Makerspace bietet Raum für alle Ideen und viel Freude in der Umsetzung, Welches Projekt möchtest du in der kommenden Woche mit deiner Lengruppe umsetzen? Tablet Academy Deutschland
14:15 – 15:00 Uhr	Workshop Roboter und SD Druck in der Schule: Wir maken uns die Welt, wie sie uns gefällt. Schnupperkurs auf Einsteigerniveau Programmieren, Coding und Roboter sind Worte, die in vielen Fachartikeln und auch in Gesprächen rund um den Dightigkt immer wieder fallen. Was kann man davon im eigenen Klässernaum jetzt schon umsetzen? Während des Schnupperkurses werden kleine Projekte umgesetzt und alle nötige Hardvare gestellt. Lies Ivanouw, Tablet Academy Deutschland
15:00 – 16:30 Uhr	Ausstellung Freie Projektarbeit im Makerspace Ein Makerspace bietet Raum für alle Ideen und viel Freude in der Umsetzung, Welches Projekt möchtest du in der kommenden Woche mit deiner Lengruppe umsetzen? Tablet Academy Deutschland

### Montag, 27.1.2020

Gesamtleitung	Lise Ivanouw, Tablet Academy Annemieke Frank
10:00 – 13:00 Uhr	Ausstellung Freie Projektarbeit im Makerspace Ein Makerspace bietet Raum für alle Ideen und viel Freude in der Umsetzung, Welches Projekt möchtest du in der kommenden Woche mit deiner Lenguppe umsetzn? Tablet Academy Deutschland
	Ausstellung Freie Projektarbeit im Makerspace Ein Makerspace bietet Raum für alle Ideen und viel Freude in der Umsetzung, Welches Projekt möchtest du in der kommenden Woche mit deiner Lengruppe umsetzen? Tablet Academy Deutschland
15:30 – 16:15 Uhr	Workshop  Roboter und 3D-Druck in der Schule: Wir maken uns die Welt, wie sie uns gefällt. Schnupperkurs auf Einsteigerniveau  Programmieren, Coding und Roboter sind Worte, die in vielen Fachartikeln und auch in Gesprächen rund um den Digitalpakt immer wieder fallen. Was kann man davon im eigenen Klasserraum jetzt schon umsetzen? Während des Schnupperkurses werden kleine Projekte umgesetzt und alle nötige Hardware gestellt. Thomas Lüdecke, Tablet Academy Deutschland
16:15 – 17:00 Uhr	Führung "Thomas Lüdecke lädt ein zu einem Rundgang durch Makerspace und digitales Klassenzimmer"

#### Dienstag, 28.1.2020

Gesamtleitung	Lise Ivanouw, Tablet Academy Annemieke Frank
10:00 – 11:15 Uhr	Ausstellung Freie Projektarbeit im Makerspace Eim Makerspace beim dakerspace beim dakerspace beitet Raum für alle Ideen und viel Freude in der Umsetzung. Welches Projekt möchtest du in der kommenden Woche mit deiner Lengruppe umsetzen? Tablet Academy Deutschland
11:15 – 12:00 Uhr	Workshop Roboter und 3D-Druck in der Schule: Wir maken uns die Welt, wie sie uns gefällt. Schnupperkurs auf Einsteigerniveau Programmieren, Coding und Roboter sind Worte, die in vielen Fachartikeln und auch in Gesprächen rund und en Digitalpakt immer weder fallen. Was kann man davon im eigenen Klassenraum jetzt schon umsetzen? Während des Schnupperkurses werden kleine Projekte umgesetzt und alle notige Hardware gestellt. Lie kvanow, Täblet Academy Deutschland
12:00 – 16:00 Uhr	Ausstellung Freie Projektarbeit im Makerspace Ein Makerspace bieden und viel Freude in der Umsetzung. Welches Projekt möchtest du in der kommenden Woche mit deiner Lengruppe umsetzen? Täbelt Academy Deutschland

## **Programm Digitales Klassenzimmer**

11:00 – 15:00 Uhr	Barcamp Day Gesamtleitung Christian Füller – Mitarbeit EduPnx und Paul Wege
11:00 – 12:00 Uhr	Mixed Barcamp mit Lehrern und Unternehmern – Das Lernen von morgen in Schule und Wirtschaft Enführung in den Tag – Vorstellungsrunde und Sessionplanung für den Tag (auf der Bühne)
12:00 – 13:00 Uhr	BARCAMP Session-Vorschlag 3 "Kuratieren mit Wakelet: Wie verändern digitale Medien den Unterricht?" Ines Bieler, Gymnassiallehrerin und Lehrerbildnerin stellt das Tool Wakelet vor Austausch mit den Teilnehmern Ines Bieler, Zentrum für Lehrerbildung, Uni Halle-Wittenberg
13:00 – 14:00 Uhr	BARCAMP Session-Vorschlag 6 "Maker Education in der Regelschule – Wir basteln Mathe und Deutsch" Paul Wege zeigt, wie man Making-Elemente in Fächer einbauen kann, die man vorber nicht mit praktischen Übungen in Verbindung gebracht hätte Paul Wege, Lehrer, Maker, Gründer von Social-Tech
14:00 – 15:00 Uhr	BARCAMP Session-Vorschlag 9 "Bullet Journaling – ein Workshop" Bullet Journaling – ein Workshop" Bullet Journaling ist Teil des digital Detox und ein Verfahren der Entschleunigung und Selbstachtsamkeit. Die beiden Tutorinnen erklären, wie man seine Agenda per Hand selbst schreibt, ohne Termine und Pläne zu verlieren. Vorstellen verschiedener Bullet Journals und Stifte, Abgrenzung zu Kalligraphie und Handletterting Zara Tarig, Sarah Krebs, Tutorinnen, Schreibzentrum Goethe-Universität, Frankfurt
TeilgeberInne anbieten. Ein	ist ein für jede*n offenes Konferenzformat, bei dem Teilnehmer zu en nerden und spontan 45-minütige Sessions, Gespräche, Workshops 5-10-minütiger Input, dam Erfahrungsaustausch und Diskussion. dixed Barcamp existiert bereits eine Reihe von Session-VORSCHLAGEN.
16:00 – 17:00 Uhr	Führung "Thomas Lüdecke lädt ein zu einem Rundgang durch Makerspace und digitales Klassenzimmer" Start an der Bühne

10:00 – 12:00 Uhr	Ausstellung  Digitale Endgeräte im Klassenraum  Markt der Möglichkeiten. Eine Ausstellung der Möglichkeiten digitaler Endgeräte in Schulen. Wie kann man althergebrachte Methoden zeitgemäß ergänzen und wie Analoges mit Digitalem mischen? Welche Tablets brauche ich überhaupt und wie kann ich diese verwalten Wie kann ich morgen an meiner Schule beginnen?
12:00 – 12:45 Uhr	Tablet Academy Deutschland  Workshop  Das Tablet, das unbekannte Wesen im Klassenzimmer – Einführung und Vorstellung von Lerntechnologien
	Die meisten Kinder und Jugendlichen sind heutzutage mit digitalen Technologien bestens vertraut. Aber wie kann man sich dieses Wissen im Unterreich – besipslewseise mit Lemapps – zunutze machen? Während des Schnupperkurses werden kleine Projekte umgesetzt und al nötige Hardware gestellt.  Thomas Lüdecke, Tablet Academy Deutschland
12:45 – 15:00 Uhr	Ausstellung  Digitale Endgeräte im Klassenraum  Markt der Möglichkeiten. Eine Ausstellung der Möglichkeiten digitaler  Endgeräte in Schulen. Wie kann man althergebrachte Methoden  zeitgemäß ergänzes und wie Analoges mit Digitalem mischen?  Welche Tablets brauche ich überhaupt und wie kann ich diese verwalten  Wie kann ich morgen an meiner Schule beginnen?  Tablet Academy Deutschland.
15:00 – 15:45 Uhr	Workshop  Das Tablet, das unbekannte Wesen im Klassenzimmer – Einführung und Vorstellung von Lerntechnologien  Die meisten Kinder und Jugendlichen sind heutzutage mit digitalen Technologien bestens vertraut. Aber wie kann man sich dieses Wissen im Unterneth- beispielsweise mit Lernapps – zunutze machen?  Thomas Lüdecke, Tablet Academy Deutschland
15:45 – 16:30 Uhr	Ausstellung  Digitale Endgeräte im Klassenraum  Markt der Möglichkeiten. Eine Ausstellung der Möglichkeiten digitaler Endgeräte in Schulen. Wie kann man althergebrachte Methoden zeitgemäß ergänzen und wie Analoges mit Digitalem mischen? Wielche Tablets brauche ich überhaupt und wie kann ich diese verwalten Wie kann ich morgen an meiner Schule beginnen? Tablet Azademy Deutschland.

	Digitale Endgeräte im Klassenraum Markt der Möglichkeiten. Eine Ausstellung der Möglichkeiten digitaler Endgeräte in Schulen. Wie kann man althergebrachte Methoden zeitgemißt ergänzer und wie Analoges mit Digitalern mischen? Welche Tablets brauche ich Überhaupt und wie kann ich diese verwalten? Wie kann ich morgen an meiner Schule beginnen? Tablet Academy Deutschland.
12:30 –	
	Das Tablet, das unbekannte Wesen im Klassenzimmer – Einführung und Vorstellung von Lerntechnologien
	Die meisten Kinder und Jügendlichen sind heutzutage mit digitalen Technologien bestens vertraut. Aber wie kann man sich dieses Wissen im Unterricht – beispielsweise mit Lernapps – zunutze machen? Thomas Lüdecke, Tablet Academy Deutschland
	Digitale Endgeräte im Klassenraum Markt der Moglichkeiten digitaler Endgeräte in Schulen. Wie kann man althergebrachte Methoden zeitgemäß ergänzen und wie Analoges mit Digitalem mischen? Welche Tablets brauche ich überhaupt und wie kann ich diese verwalten? Welche Tablets brauche ich überhaupt und wie kann ich diese verwalten? Wie kann ich morgen an meiner Schule beginnen? Tablet Academy Deutschland.
16:15 – 17:00 Uhr	Führung "Thomas Lüdecke lädt ein zu einem Rundgang durch Makerspace und digitales Klassenzimmer" Thomas Lüdecke. Tablet Aeademy Deutschland

10:00 – 13:00 Uhr	Ausstellung  Digitale Endgeräte im Klassenraum  Markt der Möglichkeiten. Eine Ausstellung der Möglichkeiten digitaler  Endgerate in Schulen. Wie kann man althergebrachte Methoden  zeitgemäß ergänzen und wie Analoges mit Digitalem mischen?  Wielche Tablets brauche ich überhaupt und wie kann ich diese verwalten?  Wie kann ich morgen an meiner Schule beginnen?  Täblet Academy Deutschland.
13:00 – 14:00 Uhr	Workshop  Das Tablet, das unbekannte Wesen im Klassenzimmer – Einführung und Vorstellung von Lerntechnologien  Die meisten Kinder und Jugendlichen sind heutzutage mit digitalen Technologien bestens vertraut. Aber wie kann man sich dieses Wissen im Unterricht – beispielsweise mit Lenapps – zunutze machen?  Thomas Lüdecke, Tablet Academy Deutschland
14:00 – 16:00 Uhr	Ausstellung Digleite im Klassenraum  Digleite Endigeräte im Klassenraum  Mitt der Möglichkeiten, Eine Ausstellung der Möglichkeiten digitaler  Endigesten is Schullen. Wie kann man allbergebrschte Methoden  zeitgemäß ergänzen und wie Analoges mit Digitalern mischen?  Wielche Tableits brauche ich überhaupt und wie kann ich diese verwalten?  Tableit Academy Deutschland.

#### Tablet Academy

Die Tablet Academy bietet Tablet-Fortbildungen für interessierte Lehrerinne

und Lehrer a

Um einen Eindruck dieser spannenden Möglichkeit zu bekommen, laden wir Sie ein, unsere Kurzworkshops im Makerspace' und im 'Digitalen Klassenzimm hier im Impulsareal Lermen der Zukunft' zu nutzen. Unser zertifisterer Lehrer-Zinier zeigt Ihnen den grundlegenden wir wird wird bei Benatz von Tablets, die Möglichkeiten von Robotern sowie den Mehrwert von digitalen Endgeräten in Schülerhand auf und steht für offene Fragen bereit.

paperworld