

BildungOnline-international 2018 Veranstaltungen

RV-01 Eröffnungstalk: Alles Leben ist 4.0 – Was bedeutet das für unsere Schulen?

(BildungOnline)

Alles Leben ist 4.0 – Was bedeutet das für unsere Schulen?
Schule trifft Wirtschaft

AGENDA

Impulse zur Einführung:

- **Saskia Esken**, Mitglied des deutschen Bundestags
Über die ehrenamtliche Elternvertretung kam sie zur Bildungspolitik
- **Beth Havinga**, Bündnis für Bildung
nachhaltige Förderung der Bildung im Bereich der IT-gestützten Lehr- und Lernumgebung, insbesondere an deutschen Bildungsinstitutionen
- **Adina Nistor**, Project Officer EUN Partnership AISBL, Brussels
Scientix - the importance of collaboration in STEM education
- **Karin Krieg**, STABILO Education
Relevanz der Handschrift im digitalen Zeitalter
- **Sabine Huber**, INTEL Education
Global Education Specialist
- **Alois Bachinger**, Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz
Informatisches und ingenieurwissenschaftliches Denken vom Kindergarten bis zur AHS-Oberstufe?
- **Martin Bauer**, Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung
Österreichs Antwort: Digitale Grundbildung

Round Table-Gespräch:

Moderation: Dr. Sabine Huber

Was sollen die SchülerInnen und Schüler lernen, was werden sie in Zukunft benötigen?
Welches Wissen, welche Fertigkeiten, welche Fähigkeiten, welche Kompetenzen erwarten
Firmen von Schulabgängern?

Mit welchen Grundlagen können wir sie beruhigt entlassen in der Hoffnung, sie auf eine
Zukunft, die wir nicht kennen, gut vorbereitet zu haben?

Dieser zwanglose Gedankenaustausch wird von einem Graphic Recorder in Form von Sketch
Notes aufgezeichnet - ein Manifest BildungOnline.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 15:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 16:30

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Wolfgang Willburger](#)

Koordination: [Harald De Zottis](#)

RV-02 BildungOnline-Barbecue

(BildungOnline)

Schon fast traditionell lädt der Verein BildungOnline gemeinsam mit seinen Partnern zu einem Barbecue und einem gemütlichen Beisammensein in das **Parkhotel Hall in Tirol** ein.

Nur für geladene Gäste!

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 19:30

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 23:00

Raum: Restaurant Welzenbacher (Parkhotel)

Weiterführende Informationen: [\[HIER KLICKEN\]](#)

Leitung: [Wolfgang Willburger](#)

Koordination: [Harald De Zottis](#)

RV-03 1. Mini-LEGO-League

(VS Hall Unterer Stadtplatz)

BeeBot-Challenge und Lego-Challenge

Zu jedem Bewerb darf ein Zweierteam geschickt werden. Auch die Teilnahme an nur einem Bewerb ist möglich. **BeeBot:** Gespielt wird auf der großen Verkehrsmappe von einem Parkplatz zum anderen. Die Startposition und die Ziele werden von den SchulleiterInnen für ihr Team gezogen. Es geht um Zeit und fehlerfreies Programmieren. **LegoWeDo:** Gebaut werden einfache Roboter die dann programmiert werden. Die Themen für den Roboter werden von den SchulleiterInnen für ihr Team gezogen. Es geht um Zeit und richtiges Programmieren der Roboter Die Siegerteams erhalten pro Bewerb einen Wanderpokal, der bei der nächsten BildungOnline verteidigt werden muss. Es gilt der olympische Gedanke und die Installierung einer MiniLegoLeague in Anlehnung an die LegoLeague mit Mindstorms auf der Sekundarstufe I.

Beginn: Freitag, 25. Mai 2018 um 09:30

Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 11:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Hanspeter Müller](#)

LA- Lernatelier - Das Konzept

(BildungOnline)

Der Raum als 3. Pädagoge - nur ein Schlagwort?
Future Classroom Lab - nur etwas für die Zukunft?
Schulbau neu - und bestehende Schulen?



In unserem "Lernatelier - Future Classroom Lab" zeigen wir Unterricht, der die SchülerInnen aktiviert, ganz im Sinne des iTec-Projektes (Innovative Technologies for Engaging Classrooms).

Ein flexibel zu gestaltender Lernraum, nach ergonomischen Gesichtspunkten ausgestattet, mit Bereichen für Eigen- und Gruppenarbeit sowie Präsentation mit modernen Mitteln lässt sich mit relativ wenig Aufwand auch in bestehenden Schulraum integrieren.

Sehen Sie hier ein [Musterbild](#) - vor allem aber sehen Sie vor Ort die Aktivität der SchülerInnen in einem attraktiven Lernumfeld.

Im Lernatelier finden Sie:

- ergonomische Schulmöbel
- einen interaktiven Präsentationsplatz
- Schülerantwortsysteme
- einen ActivTable
- einen Tablet-Wagen
- eine multimediale Schulbibliothek

Das Lernatelier wird fast durchgehend von SchülerInnen zur Lernarbeit genutzt.

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 14:00

Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 13:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Wolfgang Willburger](#)

Koordination: [Harald De Zottis](#)

LA-01 BeeBot - Der programmierbare Bienenroboter und LEGO WeDo2.0

(VS Hall Unterer Stadtplatz)

SeniorInnen in der digitalen Welt

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 13:30

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Hanspeter Müller](#)

LA-02 BeeBot - Der programmierbare Bienenroboter und LEGO WeDo2.0

(VS Hall Unterer Stadtplatz)

Kindergartenkinder des KG Fuxmagengasse in der digitalen Welt

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 09:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 10:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Hanspeter Müller](#)

LA-03 BeeBot - Der programmierbare Bienenroboter und LEGO WeDo2.0

(VS Hall Unterer Stadtplatz)

Kindergartenkinder des KG Glashüttenweg in der digitalen Welt

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 10:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 11:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Hanspeter Müller](#)

LA-04 BeeBot - Der programmierbare Bienenroboter und LEGO WeDo2.0

(VS Hall Unterer Stadtplatz)

Rahmenveranstaltung für „Alles Leben ist 4.0 – Was bedeutet das für unsere Schulen?“

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 13:30

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 15:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Hanspeter Müller](#)

LA-05 Mobile Endgeräte wie das iPad im Unterrichtseinsatz (Gr1)

(APPLE)

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Workshops ...

... erfahren wie Sie unterschiedliche Lernarrangements, oftmals überraschend unkompliziert, nachhaltig digital bereichern können.

... erproben und diskutieren best-practice workflows, die zentrale Aspekte der digitalen Unterrichtspraxis (u.a. Feedback, Lernerautonomie ...) beleuchten.

... reflektieren Sichtweisen und Einstellungen über Unterricht im digitalen Zeitalter.

Keine Vorkenntnisse notwendig.

Referent: Martin Fritze

Seminarrektor (Englisch) an der Realschule Abensberg, Lehrbeauftragter an den Universitäten Regensburg und Eichstätt / Ingolstadt (EFL-Didactics), aktiv in nationaler und internationaler Lehreraus- und -fortbildung. Schwerpunkte in den Bereichen Training, Unterrichtsentwicklung, strategische Schulentwicklung und Medienpädagogik. Fachbuchautor. Apple Education Trainer.

www.inspiredigital.education

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 15:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 16:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Martin Fritze](#)

LA-06 Mobile Endgeräte wie das iPad im Unterrichtseinsatz (Gr2)

(APPLE)

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Workshops ...

... erfahren wie Sie unterschiedliche Lernarrangements, oftmals überraschend unkompliziert, nachhaltig digital bereichern können.

... erproben und diskutieren best-practice workflows, die zentrale Aspekte der digitalen Unterrichtspraxis (u.a. Feedback, Lernerautonomie ...) beleuchten.

... reflektieren Sichtweisen und Einstellungen über Unterricht im digitalen Zeitalter.

Keine Vorkenntnisse notwendig.

Referent: Martin Fritze

Seminarrektor (Englisch) an der Realschule Abensberg, Lehrbeauftragter an den Universitäten Regensburg und Eichstätt / Ingolstadt (EFL-Didactics), aktiv in nationaler und internationaler Lehreraus- und -fortbildung. Schwerpunkte in den Bereichen Training, Unterrichtsentwicklung, strategische Schulentwicklung und Medienpädagogik. Fachbuchautor. Apple Education Trainer.

www.inspiredigital.education

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 16:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 17:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Martin Fritze](#)

LA-07 Mobile Endgeräte wie das iPad im Unterrichtseinsatz (Gr3)

(APPLE)

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Workshops ...

... erfahren wie Sie unterschiedliche Lernarrangements, oftmals überraschend unkompliziert, nachhaltig digital bereichern können.

... erproben und diskutieren best-practice workflows, die zentrale Aspekte der digitalen Unterrichtspraxis (u.a. Feedback, Lernerautonomie ...) beleuchten.

... reflektieren Sichtweisen und Einstellungen über Unterricht im digitalen Zeitalter.

Keine Vorkenntnisse notwendig.

Referent: Martin Fritze

Seminarrektor (Englisch) an der Realschule Abensberg, Lehrbeauftragter an den Universitäten Regensburg und Eichstätt / Ingolstadt (EFL-Didactics), aktiv in nationaler und internationaler Lehreraus- und -fortbildung. Schwerpunkte in den Bereichen Training, Unterrichtsentwicklung, strategische Schulentwicklung und Medienpädagogik. Fachbuchautor. Apple Education Trainer.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 17:00
Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 18:00
Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Martin Fritze](#)

LA-08 CSI: TRACE your FOOD! / IsoPROTECT

(Franziskanergymnasium Hall)

Herkunftsnachweis von Lebensmitteln

In einer Webkonferenz werden den SchülerInnen die Grundlagen zur Bodenanalyse erklärt (Universität für Bodenkultur Tulln), die sie dann in der Praxis sogleich umsetzen sollen.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 15:00
Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 18:00
Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Ilka Prowatke](#)
Koordination: [Andreas Zitek](#)

LA-09 Das Beste aus mehreren Welten im Matheunterricht

(BG/BRG Zell am See)

Offenes Lernen - Flipped Classroom - Teamteaching - projektorientiertes Lernen, es gäbe so viel - was eignet sich wirklich? Sehen Sie Schülerinnen und Schülern einer 6. Klasse über die Schulter, wenn sie Mathematik betreiben, stellen Sie Fragen oder lernen Sie einfach mit. Wir arbeiten mit Geogebra, OneNote, Office Forms, lms, Office Mix, aber auch mit dem Buch, Bleistift, Geodreieck und Zirkel in einer Lernumgebung, die flexibel gestaltbar ist und unterschiedliche Lernszenarien erlaubt.

Beginn: Freitag, 25. Mai 2018 um 09:00
Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 11:00
Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Gabriele Jauck](#)

LA-10 Wissen festigen (Physik) – Kahoot

(NMS Hall Schönegg)

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 11:00
Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 11:40
Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Kurt Angerer](#)

LA-11 Deutsch Grammatik üben am iPad

(NMS Hall Schönegg)

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 11:50
Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 12:20
Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Kurt Angerer](#)

LA-12 Prüfungsvorbereitung ECDL (iPad)

(NMS Hall Schöneegg)

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 12:25

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 13:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Kurt Angerer](#)

LA-13 Mathematik (Prisma) - iPad

(NMS Hall Schöneegg)

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 14:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 14:50

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Kurt Angerer](#)

TG-01 Vernetzungstreffen des Tablet-Projekts

(Franziskanergymnasium Hall)

Im Rahmen des Tablet-Projektes des bm:bwf lädt das Franziskanergymnasium zum Vernetzungstreffen mit den beteiligten Clusterschulen HAK Hall in Tirol und BG Zell am See ein.

Inhalt: Organisation des Tabletprojekts an einer Schule (am Beispiel des Franziskanergymnasiums) und die Struktur der Vernetzung im Cluster.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 18:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 19:30

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Corinna Pieber](#)

TG-02 Schulausstatter Education Round Table

(Die Schulausstatter)

Als wichtiger Teil des Wandels im Bildungssektor im Rahmen der Digitalisierung setzen wir auf Ihre Meinung zu folgenden Themenschwerpunkten:

- Kann Politik die Digitalisierung in Schulen wirksam und nachhaltig unterstützen?
- Welche politischen Bildungskonzepte sind hilfreich?
- Wie können die Gelder sinnvoll eingesetzt werden?
- Lösungsfindung auf interkommunaler Ebene
- Freier, gerechter, zielgerichteter Zugang zu digitalen Bildungsangeboten für alle?

In unserem kurzen Rahmenprogramm erhalten Sie Einblick in lebensnahe Beispiele zu folgenden Themen:

- Impulsvortrag IT Region Hall in Tirol (Harald De Zottis)
- Außenperspektive: Was machen andere Länder weltweit? (Dr. Sabine Huber, Intel Deutschland GmbH)
- Innenperspektive: Digitalisierung der Bildung in deutschen Kommunen heute und morgen (Stephan Scharnagl, Geschäftsführer campusLan Software GmbH)

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 13:30

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 15:00

Raum: Seminarraum 4 (Parkhotel)

Leitung: [Stephan Scharnagl](#)

TG-03 ENIS Vorstandssitzung

(ENIS Austria)

Enis Vorstandssitzung mit Mitgliedern des ENIS-Vorstandes

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 13:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 14:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Erich Broidl](#)

V-01 DSGVO - eine Einführung

(ESET Deutschland GmbH)

Was sind die Schutzziele der DSGVO?

Was ist neu im Daten- und Informationsschutz?

Welche technischen Maßnahmen kann man treffen?

Die DSGVO betrifft in der Schule ab sofort alle Lehrpersonen in ihren Handlungen, daher soll dieser Vortrag ein Grundverständnis für die Ziele und Inhalte dieser europaweit gültigen Verordnung wecken.

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 16:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Matthias Malcher](#)

V-02 WLAN-Netzwerk geplant

(Aerohive Networks)

Am Beispiel der Planung eines WLAN-Netzwerkes für das in Bau befindliche Schulzentrum Hall in Tirol werden die Grundlagen von WLAN-Netzwerken, auch für das zentrale Management über mehrere Standorte hinweg bis hin zur Steuerung der Clients auf Applikationsebene, erörtert.

Geschlossene Veranstaltung!

Beginn: Dienstag, 22. Mai 2018 um 15:00

Ende: Dienstag, 22. Mai 2018 um 18:00

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Georg Weltmaier](#)

V-03 Handschrift in Zeiten der Digitalisierung

(STABILO Education)

Die Zukunft ist digital. Dennoch: zeitgemäße Bildung benötigt das Handschreiben im sinnvollen digitalen Kontext.

Der Lehrplan der Volksschule, 2012 besagt: „...Im Besonderen soll der Schreibunterricht zur sicheren Beherrschung unseres Schriftsystems führen“

Denn die Handschrift ist eine wichtige Grundlage für das Lernen. Handschreiben trainiert weit mehr als die wichtigen motorischen Fähigkeiten: Merkfähigkeit, Textdurchdringung, Rechtschreibung, motorische und kognitive Entwicklung.

Es gibt jedoch erhebliche Probleme: 51 % der Jungen und 31% der Mädchen haben Probleme mit der Handschrift, so eine Umfrage des Schreibmotorik Instituts und des DL Deutscher Lehrerverband, 2015.

Die Forschung der Schreibmotorik zeigt, dass es gerade bei Schreibanfängern besonders wichtig ist, Schreibpotenziale und –defizite frühzeitig zu erkennen und das Erlernen einer flüssigen Handschrift zu erleichtern.

Mit modernen technischen Möglichkeiten einer digitalen Handschriftanalyse unterstützt STABILO Education die kompetenzorientierte Förderung im Schreibunterricht und bietet individuelle Trainingsempfehlungen.

Analog & digital im Volksschulunterricht sinnvoll verknüpfen mit der Weltneuheit EduPen von STABILO.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 10:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 11:00

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Karin Krieg](#)

V-04 Phoenix entzaubert die DSGVO

(bit media e-Learning solution)

DSGVO - Schreckgespenst? Warum? Mit Phoenix wird Ihnen geholfen.

Eine Vorstellung des Assistenten für Datensicherheit von bit media.

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 16:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Walter Khom](#)

V-05 SeniorInnen in der digitalen Welt

(Verein Generationen und Gesellschaft)

Offen für ALLE BesucherInnen der Computerias!

BildungOnline ist ein internationaler Treffpunkt zum Thema Computer in der Schule. Diese Gelegenheit nutzt das NETZWERK COMPUTERIA TIROL um sich auszutauschen. Nicht nur die LeiterInnen sind dabei eingeladen, sondern alle Mitglieder der Computerias sind willkommen, einen Ausflug nach Hall in Tirol zu unternehmen, um die Gesichter hinter den anderen Computerias kennen zu lernen und Wissenswertes über die digitale Welt zu erfahren. Die BildungOnline hat im Kurhaus Hall in Tirol vom 23.05.18 (14.00) bis 25.05.18 (13.00) geöffnet und lädt Sie, Ihre Enkel und Ihre Familie zum Entdecken, aber auch zum Mittun ein!

Programm 23.05.17

10.00 Uhr	Begrüßung und Überblick
10.15 Uhr	Einblick in die Tiroler Computerias (Felix De Zordo, Netzwerk Computerias Tirol)
10.30 Uhr	Hauptvortrag: Digitalisierung und neue Medien (Sebastian Holzknicht, Saferinternet)
11.15 Uhr	Digitalisierung für Zuhause: gAAalaxy Zuhause leben. Sicher. Unabhängig. Selbstbestimmt. (Florian Huber, Rotes Kreuz Innsbruck)
11.30 Uhr	Innovative Technologien für die Schule (Aussteller der BildungOnline)
12.00 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Eröffnung des Marktplatzes der BildungOnline Parallele Workshops für SeniorInnen. dauer ca 1h. TeilnehmerInnenzahl beschränkt. Workshop 1: Wie digitalisiere ich Fotos? (Kurt Plangger) Workshop 2: BeeBot - Der programmierbare Bienenroboter (BildungOnline) Workshop 3: Einstieg in die Welt der Tablets (Katholisches Bildungswerk)

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 10:00

Ende: Samstag, 26. Mai 2018 um 14:30

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Felix De Zordo](#)

V-06 SCHUL.InfoSMS und SCHUL.InfoService

(SCHUL.InfoSMS)

SCHUL.InfoSMS wird seit vielen Jahren an Tiroler Schulen eingesetzt, um die Kommunikation zwischen Schule und Eltern zu verbessern und zu vereinfachen. In diesem Vortrag wird die Grundidee von InfoSMS erklärt.

Das Projekt wird ständig weiter entwickelt, derzeit vor allem durch den Einsatz des Messenger-Programms Telegram. Damit wird ein Bot (ein automatisches Kommunikationsprogramm) eingerichtet. Anwendungsbeispiele dafür sind ein Programm

zum Führen einer Klassenkasse, ein Dialogprogramm für einfache Krankmeldungen und für Terminvereinbarungen mit den Eltern.

Interessenten werden zur Diskussion eingeladen, Vorschläge und Wünsche zur weiteren Entwicklung sind willkommen!

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 16:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 17:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Martin Weissenböck](#)

V-07 Möbel für flexibel gestaltbare Lernräume

(Mayr Schulmöbel GmbH)

Möbel für flexibel gestaltete Unterrichtssituationen gibt es von uns in mannigfachen Ausführungen. In dieser Einführung stellen wir unsere Konzepte vor und erklären die Gestaltungsmöglichkeiten.

Anschließend kann ein Teil unseres Programmes im Musterklassenzimmer selbst "in die Hand genommen werden".

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:30

Raum: Seminarraum 4 (Parkhotel)

Leitung: [Christian Weishuber](#)

V-08 Handschrift in Zeiten der Digitalisierung

(STABILO Education)

Die Zukunft ist digital. Dennoch: zeitgemäße Bildung benötigt das Handschreiben im sinnvollen digitalen Kontext.

Der Lehrplan der Volksschule, 2012 besagt: „...Im Besonderen soll der Schreibunterricht zur sicheren Beherrschung unseres Schriftsystems führen“

Denn die Handschrift ist eine wichtige Grundlage für das Lernen. Handschreiben trainiert weit mehr als die wichtigen motorischen Fähigkeiten: Merkfähigkeit, Textdurchdringung, Rechtschreibung, motorische und kognitive Entwicklung.

Es gibt jedoch erhebliche Probleme: 51 % der Jungen und 31% der Mädchen haben Probleme mit der Handschrift, so eine Umfrage des Schreibmotorik Instituts und des DL Deutscher Lehrerverband, 2015.

Die Forschung der Schreibmotorik zeigt, dass es gerade bei Schreibanfängern besonders wichtig ist, Schreibpotenziale und –defizite frühzeitig zu erkennen und das Erlernen einer flüssigen Handschrift zu erleichtern.

Mit modernen technischen Möglichkeiten einer digitalen Handschriftanalyse unterstützt STABILO Education die kompetenzorientierte Förderung im Schreibunterricht und bietet individuelle Trainingsempfehlungen.

Analog & digital im Volksschulunterricht sinnvoll verknüpfen mit der Weltneuheit EduPen von STABILO.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 11:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 12:00

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Karin Krieg](#)

V-09 DSGVO - eine Einführung

(ESET Deutschland GmbH)

Was sind die Schutzziele der DSGVO?

Was ist neu im Daten- und Informationsschutz?

Welche technischen Maßnahmen kann man treffen?

Die DSGVO betrifft in der Schule ab sofort alle Lehrpersonen in ihren Handlungen, daher soll dieser Vortrag ein Grundverständnis für die Ziele und Inhalte dieser europaweit gültigen Verordnung wecken.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 11:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 12:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Matthias Malcher](#)

V-10 DSGVO - eine Einführung

(ESET Deutschland GmbH)

Was sind die Schutzziele der DSGVO?

Was ist neu im Daten- und Informationsschutz?

Welche technischen Maßnahmen kann man treffen?

Die DSGVO betrifft in der Schule ab sofort alle Lehrpersonen in ihren Handlungen, daher soll dieser Vortrag ein Grundverständnis für die Ziele und Inhalte dieser europaweit gültigen Verordnung wecken.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 17:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 18:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Matthias Malcher](#)

V-11 SCHUL.InfoSMS und SCHUL.InfoService

(-----)

SCHUL.InfoSMS wird seit vielen Jahren an Tiroler Schulen eingesetzt, um die Kommunikation zwischen Schule und Eltern zu verbessern und zu vereinfachen. In diesem Vortrag wird die Grundidee von InfoSMS erklärt.

Das Projekt wird ständig weiter entwickelt, derzeit vor allem durch den Einsatz des Messenger-Programms Telegram. Damit wird ein Bot (ein automatisches Kommunikationsprogramm) eingerichtet. Anwendungsbeispiele dafür sind ein Programm zum Führen einer Klassenkasse, ein Dialogprogramm für einfache Krankmeldungen und für Terminvereinbarungen mit den Eltern.

Interessenten werden zur Diskussion eingeladen, Vorschläge und Wünsche zur weiteren Entwicklung sind willkommen!

Beginn: Freitag, 25. Mai 2018 um 12:00

Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 13:00

Raum: Seminarraum 4 (Parkhotel)

Leitung: [Martin Weissenböck](#)

V-12 Möbel für flexibel gestaltbare Lernräume

(Mayr Schulmöbel GmbH)

Möbel für flexibel gestaltete Unterrichtssituationen gibt es von uns in mannigfachen Ausführungen. In dieser Einführung stellen wir unsere Konzepte vor und erklären die Gestaltungsmöglichkeiten.

Anschließend kann ein Teil unseres Programmes im Musterklassenzimmer selbst "in die Hand genommen werden".

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:30

Raum: Seminarraum 4 (Parkhotel)

Leitung: [Christian Weishuber](#)

V-13 Möbel für flexibel gestaltbare Lernräume

(Mayr Schulmöbel GmbH)

Möbel für flexibel gestaltete Unterrichtssituationen gibt es von uns in mannigfachen Ausführungen. In dieser Einführung stellen wir unsere Konzepte vor und erklären die Gestaltungsmöglichkeiten.

Anschließend kann ein Teil unseres Programmes im Musterklassenzimmer selbst "in die Hand genommen werden".

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 10:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 10:30

Raum: Seminarraum 4 (Parkhotel)

Leitung: [Christian Weishuber](#)

V-14 Phoenix entzaubert die DSGVO

(bit media e-Learning solution)

DSGVO - Schreckgespenst? Warum? Mit Phoenix wird Ihnen geholfen.

Eine Vorstellung des Assistenten für Datensicherheit von bit media.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 09:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 10:00

Raum: *wird noch zugewiesen*

Leitung: [Walter Khom](#)

Koordination: [Verena Gartler](#)

WS-01 Layout von interaktiven Tafelbildern

(-----)

Das Layout von Texten und eben auch von interaktiven Tafelbildern beeinflusst sehr stark, wie Information aufgenommen wird. In diesem Workshop sollen gemeinsam Kriterien für eine gute Tafelbildgestaltung erarbeitet werden.

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 19:00

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

WS-02 Python-Workshop

(-----)

Python ist eine Programmiersprache, die besonders leicht zu erlernen ist und daher für den Unterricht sehr gut geeignet ist. Auch ohne Vorkenntnisse ist es möglich, in kurzer Zeit einen Eindruck von der Sprache zu bekommen.

Einige Sprachelemente, die behandelt werden: der Python-Interpreter als "Taschenrechner"; Rechenoperationen in Python; das Arbeiten mit Zahlenwerte und Zeichenketten; Vereinbaren und Verwenden von Unterprogrammen und weitere Themen.

Beginn: Freitag, 25. Mai 2018 um 09:00

Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 12:00

Raum: Seminarraum 4 (Parkhotel)

Leitung: [Martin Weissenböck](#)

WS-03 Erzähl mal': Dein Thema einfach in einer Geschichte erklärt! (Gr1)

(VerVieVas)

Wieso das Handyverbot in der Schule nicht sinnvoll ist, warum die Hausübung noch nicht fertig ist oder mit was du dich bei deiner wissenschaftlichen Arbeit beschäftigst: Ständig muss man jemandem etwas erklären. – Und das ist garnicht so einfach! Wir bei VerVieVas helfen normalerweise Firmen, denen es genauso geht, ihren Kunden oder Mitarbeitern Dinge gut und verständlich zu erklären.

In diesem Workshop werden wir euch zeigen, wie man so etwas macht und wie euch Geschichten dabei helfen können. Dafür müsst ihr keine Schriftsteller sein! Mit unseren Tipps spinnt ihr ganz einfach Geschichten zu Erklärungen. – Kommt zum Workshop und probiert es einfach aus!

Info zu VerVieVas:

VerVieVas ist die Erklärvideo Agentur aus Wien: Das kreative Team umfasst von A wie Audiotechniker bis Z wie Zeichnern alles, was nötig ist, um Erklärvideos, Infografiken und Graphic Recordings mit Herz zu produzieren: So werden komplexe oder trockene Inhalte unterhaltsam auf den Punkt gebracht!

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 14:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:30

Raum: Lernetelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Julia Penzendorfer](#)

WS-04 Erzähl mal': Dein Thema einfach in einer Geschichte erklärt! (Gr2)

(VerVieVas)

Wieso das Handyverbot in der Schule nicht sinnvoll ist, warum die Hausübung noch nicht fertig ist oder mit was du dich bei deiner wissenschaftlichen Arbeit beschäftigst: Ständig muss man jemandem etwas erklären. – Und das ist garnicht so einfach! Wir bei VerVieVas helfen normalerweise Firmen, denen es genauso geht, ihren Kunden oder Mitarbeitern Dinge gut und verständlich zu erklären.

In diesem Workshop werden wir euch zeigen, wie man so etwas macht und wie euch Geschichten dabei helfen können. Dafür müsst ihr keine Schriftsteller sein! Mit unseren Tipps spinnt ihr ganz einfach Geschichten zu Erklärungen. – Kommt zum Workshop und probiert es einfach aus!

Info zu VerVieVas:

VerVieVas ist die Erklärvideo Agentur aus Wien: Das kreative Team umfasst von A wie Audiotechniker bis Z wie Zeichnern alles, was nötig ist, um Erklärvideos, Infografiken und

Graphic Recordings mit Herz zu produzieren: So werden komplexe oder trockene Inhalte unterhaltsam auf den Punkt gebracht!

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:30

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Julia Penzendorfer](#)

WS-05 Erzähl mal': Dein Thema einfach in einer Geschichte erklärt! (Gr3)

(VerVieVas)

Wieso das Handyverbot in der Schule nicht sinnvoll ist, warum die Hausübung noch nicht fertig ist oder mit was du dich bei deiner wissenschaftlichen Arbeit beschäftigst: Ständig muss man jemandem etwas erklären. – Und das ist garnicht so einfach! Wir bei VerVieVas helfen normalerweise Firmen, denen es genauso geht, ihren Kunden oder Mitarbeitern Dinge gut und verständlich zu erklären.

In diesem Workshop werden wir euch zeigen, wie man so etwas macht und wie euch Geschichten dabei helfen können. Dafür müsst ihr keine Schriftsteller sein! Mit unseren Tipps spinnt ihr ganz einfach Geschichten zu Erklärungen. – Kommt zum Workshop und probiert es einfach aus!

Info zu VerVieVas:

VerVieVas ist die Erklärvideo Agentur aus Wien: Das kreative Team umfasst von A wie Audiotechniker bis Z wie Zeichnern alles, was nötig ist, um Erklärvideos, Infografiken und Graphic Recordings mit Herz zu produzieren: So werden komplexe oder trockene Inhalte unterhaltsam auf den Punkt gebracht!

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 18:30

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Julia Penzendorfer](#)

WS-06 Scientix - STEM Skills and the Future

(European Schoolnet)

During this hands on workshop, participants will be invited to work together and explore what are some of the emerging careers of the future and how to best prepare pupils in acquiring key skills needed. Participants will work in groups; laptops/tablet/mobile phones connected to the Internet are needed for the participation in this session.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 09:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 10:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Weiterführende Informationen: [\[HIER KLICKEN\]](#)

Leitung: [Adina Nistor](#)

WS-07 Scientix - STEM Skills and the Future

(European Schoolnet)

During this hands on workshop, participants will be invited to work together and explore what are some of the emerging careers of the future and how to best prepare pupils in acquiring key skills needed. Participants will work in groups; laptops/tablet/mobile phones connected to the Internet are needed for the participation in this session.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 13:30

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 14:30

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Adina Nistor](#)

WS-08 „Ohne Eltern geht es nicht“

(-----)

Praktische Beispiele gelingender Kommunikation und Kooperation Schule – Familie

- Interaktive **Vorstellungsrunde** (BH)
- Kurze **Einführung zur Partizipation** von Eltern und Schülern (rechtliche und wissenschaftliche Grundlagen sowie Hinweis auf EPNoSL/„Führungskultur“; BH)
- Vorstellung OSD Projekt (LR)
- Vorstellung Beispiel(e) eSTEP Projekt (LR)
- „Eltern kommen nicht in die Schule“ – KG-Arbeit mit der **Problembaummethode** (BH)
- Klassenklima – Schulklima: **„Die Klimakonferenz“** © Bertelsmann Stiftung
- KG-Arbeit zur gelingende Kommunikation als Grundbedingung für ein gesundes Schulklima und wesentlicher Faktor zur Entwicklung von Schulqualität (BH)
- Ein Projekt *gemeinsam* organisieren: Einbeziehung aller Stakeholder mit Hilfe der **Partizipationsleiter** visualisieren (BH)
- „Über den Tellerrand hinausschauen“ – Einbeziehung der Gemeinde: **2 Minuten – 2 Seiten** (BH)
- **Feedbackrunde** (BH)

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:30

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 19:30

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Brigitte Haider](#)

WS-09 Einführung in die Arbeit mit interaktiven Panels

(Promethean GmbH)

In diesem Workshop werden die ersten Schritte für die Nutzung interaktiver Tafeln und Panels gezeigt - und können selbst ausprobiert werden.

Ein Ausblick auf die erweiterten Möglichkeiten bis hin zu Classflow - der Einbindung von mobilen Lernbegleitern in den Unterricht - rundet den Workshop ab.

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 16:00

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Lenhard Bonna](#)

WS-10 Einführung in die Arbeit mit interaktiven Panels

(Promethean GmbH)

In diesem Workshop werden die ersten Schritte für die Nutzung interaktiver Tafeln und Panels gezeigt - und können selbst ausprobiert werden.

Ein Ausblick auf die erweiterten Möglichkeiten bis hin zu Classflow - der Einbindung von mobilen Lernbegleitern in den Unterricht - rundet den Workshop ab.

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 16:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:00

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Lenhard Bonna](#)

WS-11 Einführung in die Arbeit mit interaktiven Panels

(Promethean GmbH)

In diesem Workshop werden die ersten Schritte für die Nutzung interaktiver Tafeln und Panels gezeigt - und können selbst ausprobiert werden.

Ein Ausblick auf die erweiterten Möglichkeiten bis hin zu Classflow - der Einbindung von mobilen Lernbegleitern in den Unterricht - rundet den Workshop ab.

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:00

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 18:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Lenhard Bonna](#)

WS-12 Einführung in die Arbeit mit interaktiven Panels

(Promethean GmbH)

In diesem Workshop werden die ersten Schritte für die Nutzung interaktiver Tafeln und Panels gezeigt - und können selbst ausprobiert werden.

Ein Ausblick auf die erweiterten Möglichkeiten bis hin zu Classflow - der Einbindung von mobilen Lernbegleitern in den Unterricht - rundet den Workshop ab.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 15:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 16:00

Raum: Seminarraum 4 (Parkhotel)

Leitung: [Lenhard Bonna](#)

WS-13 Einführung in die Arbeit mit interaktiven Panels

(Promethean GmbH)

In diesem Workshop werden die ersten Schritte für die Nutzung interaktiver Tafeln und Panels gezeigt - und können selbst ausprobiert werden.

Ein Ausblick auf die erweiterten Möglichkeiten bis hin zu Classflow - der Einbindung von mobilen Lernbegleitern in den Unterricht - rundet den Workshop ab.

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 17:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 18:00

Raum: Seminarraum 4 (Parkhotel)

Leitung: [Lenhard Bonna](#)

WS-14 Contentproduktion mit Citizen-Science-Methoden

(OeAD-GmbH)

Mit 1. Juni starte ein Förderprogramm zur Erstellung von digitalen Lehr- und Lernunterlagen mit Citizen Science-Methoden, also mit der Einbeziehung von Schülerinnen/Schülern und Lehrpersonen. Im Juni startet die Ausschreibung, geplant ist dann, dass Schulen direkt im 2. Halbjahr des kommenden Schuljahres direkt in den Projekten mitarbeiten können.

Die Materialien stehen dann als OER-Content zur Verfügung.

Beginn: Freitag, 25. Mai 2018 um 09:00

Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 10:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Petra Siegele](#)

WS-15 Das war die Mathe-Matura heuer

(BG/BRG Zell am See)

Wo hat bei der heurigen Schriftlichen Reifeprüfung aus Mathematik die Technik tatsächlich geholfen? Und was bedeutet das für den Unterricht in der Sekundarstufe 2?

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 17:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 18:00

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Gabriele Jauck](#)

WS-16 Ziel 1:1-Ausstattung?

(BildungOnline)

Was bedeutet eine 1:1-Ausstattung für Schulerhalter? Welche Bedingungen müssen aus technischer Sicht erfüllt werden?

Eine Diskussion zum Thema im Rahmen des Arbeitskreises Infrastruktur des Bündnisses für Bildung.

Beginn: Freitag, 25. Mai 2018 um 10:00

Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 11:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Harald De Zottis](#)

Koordination: [Wolfgang Willburger](#)

WS-Sen01 Wie digitalisiere ich Fotos?

(Verein Generationen und Gesellschaft)

Referent: Kurt Plangger

Im Rahmen von "SeniorInnen in der digitalen Welt"

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 13:30

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:00

Raum: Seminarraum 3 (Parkhotel)

Leitung: [Felix De Zordo](#)

WS-Sen02 BeeBot - Der programmierbare Bienenroboter

(Verein Generationen und Gesellschaft)

Im Rahmen von "SeniorInnen in der digitalen Welt"

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 13:30

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:00

Raum: Lernatelier - Future Classroom Lab (Parkhotel)

Leitung: [Felix De Zordo](#)

WS-Sen03 Einstieg in die Welt der Tablets

(Verein Generationen und Gesellschaft)

(Katholisches Bildungswerk)

Im Rahmen von "SeniorInnen in der digitalen Welt"

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 13:30

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:00

Raum: Seminarraum 5 (Parkhotel)

Leitung: [Felix De Zordo](#)

LR-Denk00 *** Denken lernen ***

(Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz)

Denken lernen - Probleme lösen!

Problemlösekompetenz gehört zum Wichtigsten in unseren Schulen - unsere PH versucht hier mit einem Konzept, beginnend im Kindergarten, der Volksschule, der Sekundarstufe und ebenso in der Arbeit mit AsylantInnen Neugierde und Freude zu wecken. Spielerisch wird in diesem Lernraum Problemlösen mit „intelligenten Spielzeugen“ wie BeeBot, ProBot, Micro:bit, Micro:bit-Drive und LEGO Mindstorms EV3 erarbeitet. Nehmen Sie teil an einer unserer "Spiel- und Lernstunden" im Lernraum "Denken". Keine Vorerfahrungen in der Arbeit mit Robotern nötig.

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 14:00

Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 13:00

Raum: Lernraum Denken (Parkhotel)

Leitung: [Alois Bachinger](#)

LR-Denk01 VS: Von Haptik zur Abstraktion

(Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz)

Einführung in Informatisches Denken in der VS: **Von Haptik zur Abstraktion**

Zielgruppe: LehrerInnen und SchülerInnen aus der Volksschule, VS-Studierenden

Inhalt: Kurzworkshop als Einführung in das Arbeiten mit BeeBot, ProBot und andere „intelligenten Spielzeugen“

Beschreibung: Den Einstieg in Coding gestalten wir nicht mit Programmiersprache und fertigen Roboterplatinen, sondern mit spielerischer Haptik mit Bauklötzen und Matador. Erst allmählich erhöht sich die Abstraktionsstufe und landet bei der Roboterbiene BeeBot und anderen elementaren Denkwerkzeugen.

Voraussetzungen: Keine Teilnehmer-Voraussetzungen notwendig

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 14:30

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 15:30

Raum: Lernraum Denken (Parkhotel)

Leitung: [Alois Bachinger](#)

LR-Denk02 Sek 1: Vom Coding mit „Micro:bit“ zur Einführung in „Robotik“

(Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz)

Einführung in die Programmierung von Robotern – **Sek 1: Von „Micro:bit“ zu „Robotik“**

Zielgruppe: Informatik-LehrerInnen und SchülerInnen aus der Sekundarstufe I, Studierende

Inhalt: Kurzworkshop als Einführung in das Arbeiten mit Micro:bit, Micro:bit-Drive und weiteren

Beschreibung: Dieser Workshop bietet einen einfachen Einstieg in die Robotik – wir verwenden dazu einerseits fertige Roboter aber auch selbst gebaute Maschinen auf der Basis von Matador. Aber auch der kostengünstigste Einstieg mit Micro:bit (20,- €) wird ein wichtiges Thema sein. Wenn Sie vorhaben, in diesem Bereich einzusteigen, dann ist das eine gute Informationsgelegenheit.

Voraussetzungen: Keine Teilnehmer-Voraussetzungen notwendig

Beginn: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 16:30

Ende: Mittwoch, 23. Mai 2018 um 17:30

Raum: Lernraum Denken (Parkhotel)

Leitung: [Alois Bachinger](#)

LR-Denk03 VS: Von Haptik zur Abstraktion

(Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz)

Einführung in Informatisches Denken in der VS: **Von Haptik zur Abstraktion**

Zielgruppe: LehrerInnen und SchülerInnen aus der Volksschule, VS-Studierenden

Inhalt: Kurzworkshop als Einführung in das Arbeiten mit BeeBot, ProBot und andere „intelligenten Spielzeugen“

Beschreibung: Den Einstieg in Coding gestalten wir nicht mit Programmiersprache und fertigen Roboterplatinen, sondern mit spielerischer Haptik mit Bauklötzen und Matador. Erst allmählich erhöht sich die Abstraktionsstufe und landet bei der Roboterbiene BeeBot und anderen elementaren Denkwerkzeugen.

Voraussetzungen: Keine Teilnehmer-Voraussetzungen notwendig

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 09:30

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 10:30

Raum: Lernraum Denken (Parkhotel)

Leitung: [Alois Bachinger](#)

LR-Denk04 Sek 1: Vom Coding mit „Micro:bit“ zur Einführung in „Robotik“

(Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz)

Einführung in die Programmierung von Robotern – **Sek 1: Von „Micro:bit“ zu „Robotik“**

Zielgruppe: Informatik-LehrerInnen und SchülerInnen aus der Sekundarstufe I, Studierende

Inhalt: Kurzworkshop als Einführung in das Arbeiten mit Micro:bit, Micro:bit-Drive und weiteren

Beschreibung: Dieser Workshop bietet einen einfachen Einstieg in die Robotik – wir verwenden dazu einerseits fertige Roboter aber auch selbst gebaute Maschinen auf der Basis von Matador. Aber auch der kostengünstigste Einstieg mit Micro:bit (20,- €) wird ein wichtiges Thema sein. Wenn Sie vorhaben, in diesem Bereich einzusteigen, dann ist das eine gute Informationsgelegenheit.

Voraussetzungen: Keine Teilnehmer-Voraussetzungen notwendig

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 11:30

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 12:30

Raum: Lernraum Denken (Parkhotel)

Leitung: [Alois Bachinger](#)

LR-Denk05 Sek 1: Vom Coding mit „Micro:bit“ zur Einführung in „Robotik“

(Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz)

Einführung in die Programmierung von Robotern – **Sek 1: Von „Micro:bit“ zu „Robotik“**

Zielgruppe: Informatik-LehrerInnen und SchülerInnen aus der Sekundarstufe I, Studierende

Inhalt: Kurzworkshop als Einführung in das Arbeiten mit Micro:bit, Micro:bit-Drive und weiteren

Beschreibung: Dieser Workshop bietet einen einfachen Einstieg in die Robotik – wir verwenden dazu einerseits fertige Roboter aber auch selbst gebaute Maschinen auf der Basis von Matador. Aber auch der kostengünstigste Einstieg mit Micro:bit (20,- €) wird ein wichtiges Thema sein. Wenn Sie vorhaben, in diesem Bereich einzusteigen, dann ist das eine gute Informationsgelegenheit.

Voraussetzungen: Keine Teilnehmer-Voraussetzungen notwendig

Beginn: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 17:00

Ende: Donnerstag, 24. Mai 2018 um 18:00

Raum: Lernraum Denken (Parkhotel)

Leitung: [Alois Bachinger](#)

LR-Denk06 VS: Von Haptik zur Abstraktion

(Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz)

Einführung in Informatisches Denken in der VS: **Von Haptik zur Abstraktion**

Zielgruppe: LehrerInnen und SchülerInnen aus der Volksschule, VS-Studierenden

Inhalt: Kurzworkshop als Einführung in das Arbeiten mit BeeBot, ProBot und andere „intelligenten Spielzeugen“

Beschreibung: Den Einstieg in Coding gestalten wir nicht mit Programmiersprache und fertigen Roboterplatinen, sondern mit spielerischer Haptik mit Bauklötzen und Matador. Erst allmählich erhöht sich die Abstraktionsstufe und landet bei der Roboterbiene BeeBot und anderen elementaren Denkwerkzeugen.

Voraussetzungen: Keine Teilnehmer-Voraussetzungen notwendig

Beginn: Freitag, 25. Mai 2018 um 09:00

Ende: Freitag, 25. Mai 2018 um 10:00

Raum: Lernraum Denken (Parkhotel)

Leitung: [Alois Bachinger](#)