

Positive Bilanz beim Einsatz von digitalen Lerntools

Sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer!
Sehr geehrte Bedienstete!

Der diesjährige Sommercampus der Landwirtschaftlichen Berufs- und Fachschulen steht unter dem Motto „Neustart Schule: Der Blick nach vorne“. Dabei werden die Schwerpunkte auf den Einsatz neuer Kommunikations- und Lerntechniken sowie der Beziehungskultur in der Schule gelegt. Dies sind Themenbereiche, die uns seit dem letzten Jahr im Schulbereich besonders stark beschäftigt haben. In der Corona-Krise waren die Schülerinnen und Schüler sowie deren Eltern, die Lehrkräfte und das Schulpersonal mit dem Home Schooling und dem Präsenzunterricht mehr denn je gefordert. Rückblickend sieht man, dass es innerhalb kürzester Zeit gelungen ist, den gesamten Schulbetrieb umzustellen. Es hat sich gezeigt, dass sich der Aufbau diverser Lernplattformen und Kommunikationskanäle, wie School Fox oder LMS durchaus bewährt haben. Sie funktionieren gut und auch der laufende Kontakt zwischen den Lernenden und den Lehrenden war gewährleistet - sei dies über E-Mail, eigene Kommunikations-Plattformen oder über das Telefon. Zu dieser positiven Bilanz hat wesentlich das große Engagement der Direktorinnen und Direktoren sowie Pädagoginnen und Pädagogen beigetragen, wofür ich Ihnen besonders danke.

Das ambitionierte Programm des Sommercampus nimmt Rücksicht auf die rasante Digitalisierung der Lernkultur, stellt aber ebenso die wertschätzende Schulkultur in den Mittelpunkt. Denn neben den digitalen Kanälen sind es doch die persönlichen Kontakte und die respektvolle Beziehung zwischen Schülerinnen und Schülern, mit ihren Lehrkräften, die zu einer gelingenden Schule beitragen. In diesem Sinn freue ich mich auf erkenntnisreiche Vorträge und spannende Diskussionen beim Sommercampus 2021.

Ihre Christiane Teschl-Hofmeister
Bildungs-Landesrätin

Sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer!
Sehr geehrte Bedienstete!

Der Bildungsbereich hat seit dem letzten Jahr bewiesen, dass auch außergewöhnliche Situationen unter Einbeziehung aller Beteiligten, wie Schülerinnen und Schüler, deren Eltern und des Lehrpersonals, gut gemeistert werden können. Dabei hat das landwirtschaftliche Schulwesen in Niederösterreich eindrucksvoll gezeigt, dass es im digitalen Zeitalter fest am Boden steht und der Schulbetrieb auch unter geänderten Rahmenbedingungen weitergeführt wird. Zum Gelingen des digitalen Unterrichts hat wesentlich die Internet-Lernplattform LMS beigetragen, die bereits seit Jahren zum Unterrichtstandard zählt.

In diese besondere Zeit passt das Motto „Neustart Schule: Der Blick nach vorne“ des diesjährigen Sommercampus sehr gut, denn es gilt sich den Herausforderungen bestmöglich zu stellen. Einen Blick in die Zukunft von Medien, Digitalisierung, Lernen und Lifestyle wird uns Trendforscher Tristan Horx vom Zukunftsinstitut gewähren. Mit der Virtual Reality eröffnet uns David Röhler vom Institut zur Förderung digitaler Medien eine neue Dimension der Bildung. Abschließend wird Extremsportler Christoph Strasser zeigen, dass Grenzen nur im Kopf existieren.

Ich freue mich, Sie beim Sommercampus 2021 begrüßen zu können, wo auch der persönliche Erfahrungsaustausch einen ganz besonderen Stellenwert hat.

Ihre Agnes Karpf-Riegler
Schulinspektorin



Anmeldung und Anfahrtsplan

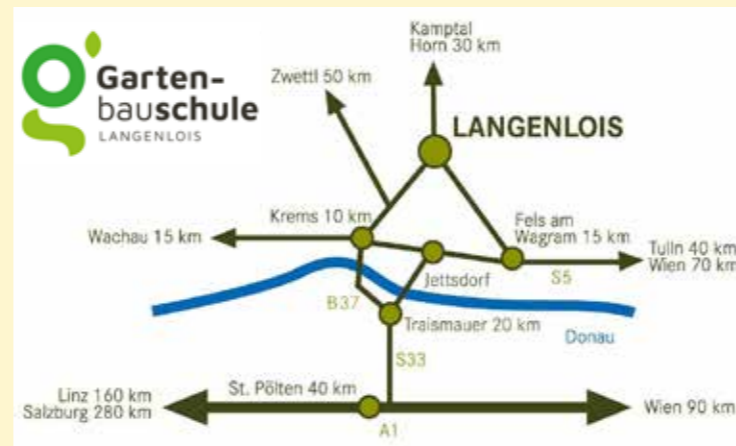


Anmeldung über das Sekretariat der Schule und online über www.lako.at

Kinderbetreuung

Die ganztägige Betreuung der Kinder im Alter von ca. 4 bis 14 Jahren wird kostenlos angeboten. Absolventinnen der Fachschulen sorgen für altersgerechte Kinderbetreuung, auch während der Mahlzeiten. Bitte geben Sie uns Namen und Alter der Kinder bekannt.

Gartenbauschule Langenlois
Am Rosenhügel 15, 3550 Langenlois, Telefon: 02734/2106



www.gartenbauschule.at

LFS+BS
LANDWIRTSCHAFTLICHE
FACH- & BERUFSSCHULEN
NIEDERÖSTERREICH



25. SOMMER CAMPUS '21

JUBILÄUM

30. August - 1. September 2021
Gartenbauschule Langenlois

LAKO
LANDWIRTSCHAFTLICHE
KOORDINATIONSSTELLE



www.lako.at

Neustart Schule: Der Blick nach vorne

Montag, 30. August 2021

25. SOM
MER
CAM
PUS '21

8.45 Uhr **Anmeldung und Frühstück**

9.30 Uhr **Begrüßung** - Landesschulinspektor Karl Friewald

Eröffnung und Grußworte - Bildungslandesrätin Christiane Teschl-Hofmeister

10.00 Uhr **Impulsvortrag: Die Schule unter COVID-19-Bedingungen**

Julia Holzer, Bildungspsychologin an der Universität Wien



Julia Holzer

11.30 bis 13.00 Uhr **Mittagspause**

13.00 Uhr **Workshops** - bis 16.30 Uhr

- **„Herbstimpressionen“ ein florales Erlebnis**
Referent: Maria Hahn Leitung: Sabine Schaffer
- **„AlpenZushi“**
Referenten: Alex und Angkana Neumayer Leitung: Karin Steigberger
- **Yoga trifft Functional Training - Die perfekte Mischung für Körper, Geist und Seele**
Referentin: Barbara Krautwurst Leitung: Eva Mayer
- **Die Welt der Weine - ein sensorisches Abenteuer**
Referentin: Susanne Rappold-Schlegl Leitung: Eva Mayer
- **Gerechte Leistungsbeurteilung in Deutsch – ist das möglich?**
Referentin: Barbara Geiswinkler
- **Waldbewirtschaftung im Zeichen des Klimawandels. Klimafitte Baumartenwahl.**
Referent: LK NÖ Forstdirektor Werner Löffler Leitung: Florian Ruzicka
- **Mit dem Winkelmesser auf dem Feld oder wozu ist Mathematik in der Landwirtschaft eigentlich gut?**
Referent: Astrophysiker Johannes Leitner, NÖ Talenteschmiede Hernstein Leitung: Andreas Sternath
- **Landtechnik für landwirtschaftliche Betriebe in der Zukunft**
Referent: Stefan Amon
- **Von der Aufgabenstellung zur Prüfungsfrage – Kompetenzorientierte Aufgabenstellungen in der Praxis**
Referentin: Elisabeth Scherrer
- **„Letzte Hilfe“**
Referent: Martin Prein, Thanatologe, Notfallpsychologin und Bestsellerautor Leitung: Rudi Weiß

20.30 Uhr **Nachwächter Erlebnisführung durch das mittelalterliche Krems**
anschließend Ausklang im Greenhouse

Detaillierte Workshop-
beschreibung
unter lako.at

Neue Kommunikations- und Lerntechniken

Dienstag, 31. August 2021

25. SOM
MER
CAM
PUS '21

9.00 Uhr **Die Zukunft von Medien, Digitalisierung, Lernen und Lifestyle**

Trendforscher Tristan Horx, Zukunftsinstitut



Tristan Horx

10.00 Uhr **Virtual Reality – Bildung in einer neuen Dimension**

David Röhler, Institut zur Förderung digitaler Medien, WerdeDigital.at

11.00 Uhr **Pause**

11.30 Uhr **Podiumsdiskussion**

David Röhler – „Virtual Reality“

Gerald Pfabigan – „Digitales Lernen in der Erwachsenenbildung“, LFI Österreich

Susanne Aichinger – Lehren und Lernen im Zeitalter der Digitalisierung, Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien

Peter Brandstetter – Digitalisierungsmanager, Programm Digitalisierung ecoplus

12.30 bis 14.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 Uhr **Marktplatz der Angebote zu den neuen Kommunikations- und Lerntechniken**

- **Station mit David Röhler: Virtual Reality-Headsets**
- **Station mit Gerald Pfabigan: Digitales Lernen in der Erwachsenenbildung**
 - Kuhbrille: Reinhard Gastecker, LK NÖ
 - Drohne: Stefan Polly, LK NÖ
 - RTK-Messstab (satellitengestützte Lenksysteme): Christoph Berndl, LK NÖ
 - Digitales Lernen im LFI: Gerald Pfabigan, LFI Österreich
 - „Cows and More“ – die digitale Schwachstellenanalyse für Milchviehställe: Marco Horn, LK NÖ
- **Station mit Forstdirektor Werner Löffler: Digitales Lernen in der Forstwirtschaft**
 - Erstellung eines Waldwirtschaftsplanes
 - Winkelzählprobe mit Forst-App „Moti“
 - Flächenermittlung und Bestandesauscheidung mit GIS-Programmen
 - Praktische Anwendung der digitalen Hilfsmittel



Unterstützt von:



14.00 Uhr **Marktplatz der Angebote zu den neuen Kommunikations- und Lerntechniken**

• **Station mit Susanne Aichinger: Lehren und Lernen im Zeitalter der Digitalisierung**

Digitale Anwendungen für den Unterricht:

- Sprache: Duolingo, Mondly AR, Anton
- Naturwissenschaft: Flora Incognita, Picture This, Insight Heart
- Fächerübergreifend: Mentimeter, Padlet, Zoom, Stop-Motion-Studio

• **Station mit Digitalisierungsmanager Peter Brandstetter:**

Präsentation von Praxisbeispielen:

- Forst-Doc (App zur Waldbewirtschaftung)
- Smarte Abfallwirtschaft
- Digitale Lösungen bei Ab-Hof Läden
- Präsentation „Showroom & Fab-Lab“ im Haus der Digitalisierung Tulln
- Programme für Schulen

18.00 Uhr **Feierabend mit Spanferkel, Musik und Tanz**

Schulkultur = Beziehungskultur

Mittwoch, 1. September 2021

25. SOM
MER
CAM
PUS '21

9.00 Uhr **Schulkultur = Beziehungskultur Über die Herausforderungen des Schulalltags**

Andrea Richter, Konfliktexpertin und Leiterin der Schulpsychologie, NÖ Bildungsdirektion

10.30 Uhr **Pause**

11.00 Uhr **Cybercrime**

Maximilian Schernhammer, Landeskriminalamt, Abteilung Kriminalprävention

12.30 bis 14.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 Uhr **„Grenzen existieren nur im Kopf“**

Christoph Strasser, Extremsportler, sechsmaliger Sieger des Race Across America



Christoph Strasser