

Newsletter  
für die  
IT-Branche

01001001010101000010  
00000100010101111000  
011100000110010101110  
0100111010001110011

# ExpertsTalk

IT Experts Austria c/o WKO Oberösterreich Bezirksstelle Steyr, Stelzhamerstraße 12, 4400 Steyr, Austria

## IT is cool!

IT Experts Austria verliehen an jugendliche Filmemacher Preise für ihren Beitrag zum Thema „IT is cool“.



Der Bezirksstellenleiter der WK Steyr, Mag. Michael Schaubmeier (r.), und der Sprecher der IT Experts Austria, Ing. Wolfgang Bräu (2. v. r.), gratulierten den Preisträgern.

Die Preisverleihung fand anlässlich der IT Lounge Austria im Taborturm Steyr statt. Jugendliche waren aufgerufen, Filmbeiträge zum Thema „IT is cool“ in und um Steyr am Nationalpark abzuliefern.

Insgesamt elf Projekte wurden eingereicht – alle von Schülern der HAK Steyr. Eine Jury bewertete die Kreativität der Filmidee, das Drehbuch, die Professionalität der Realisierung sowie die optimale Umsetzung der Botschaft. Unisono wurde von den Jurymitgliedern festgestellt, dass die Beiträge sehr kreativ waren. Sie lobten das Talent und Engagement der Jugendlichen. Den 1. Preis holten sich Lia Hametner und Isabella Kern. 2. Preisträger waren Irnes Becirevic, Ajdin Merdanovic und Antonio Martic. Florian Plössnig, Tobias Auinger und Luka Purkhart sicherten sich Platz drei.

## IT Lounge Austria



Univ.-Prof. Dr. (PhD)  
DI (MSc) René  
Mayrhofer  
(Johannes Kepler  
Universität Linz),  
Dr. Maria  
Schoiswohl  
(Kommhaus  
Bad Aussee),  
Ing. Wolfgang Bräu  
(IT Experts Austria)  
und Mag. Michael  
Schaubmeier (WK  
Bezirksstelle Steyr)  
v. l. n. r.

Der anerkannte Linzer IT-Experte Univ.-Prof. Dr. (PhD) DI (MSc) René Mayrhofer hielt im Mai dieses Jahres bei der IT Lounge Austria im Taborturm Steyr am Nationalpark einen beachtenswerten Vortrag.

### IT-EXPERTE, UNIPROFESSOR UND GOOGLE-BERATER

René Mayrhofer referierte als Keynote Speaker über „Authentifizierung – Supply Chain“ und gab einen kleinen Einblick in seine Arbeit. Der IT-Profi leitet seit 2014 das Institut für Netzwerke und Sicherheit der Johannes Kepler Universität Linz, wo er als Universitätsprofessor forscht und lehrt. Daneben hat er seit 2020 die Leitung des Christian Doppler Labors für private digitale Authentifizierung in der physischen Welt (Digidow) über. René Mayrhofer war Professor für Mobile Computing an der Fachhochschule Hagenberg, Gastprofessor an der Universität Wien und Marie Curie Fellow an der Lancaster University in Großbritannien. Von 2017 bis 2019 gehörte René Mayrhofer als Director of Android Platform Security bei Google in Mountain View in den USA zu den Mitverantwortlichen für die Sicherheit von Android. Er unterstützt das Unternehmen weiterhin als Berater.

### WICHTIGER TREFFPUNKT FÜR IT-EXPERTEN

Die IT Lounge Austria fand heuer zum achten Mal statt und hat sich zu einem wichtigen Treffpunkt für IT-Experten aus der Region Steyr am Nationalpark und Nachwuchskräfte aus der Branche etabliert. Die Teilnehmer nutzten die Veranstaltung zum Erfahrungsaustausch, zur Intensivierung des Networking sowie zur Schaffung von Synergieeffekten aus gemeinsamen Aktivitäten.

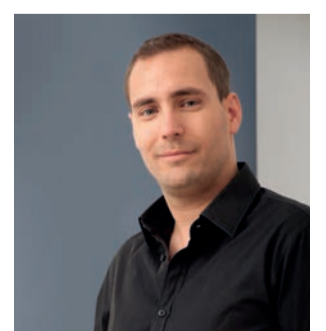
## Editorial

Es ist wirklich ein tolles Gefühl, wenn man wieder einmal gemeinsam und vor Ort Veranstaltungen besuchen kann. Der Austausch ist extrem wichtig und ging vielen Menschen in den vergangenen – von Corona geprägten – zwei Jahren ab. Das Interesse an Treffen, Bildung und Kommunikation ist groß. Daher sind die IT Experts Austria bestrebt, möglichst viele Veranstaltungen live abzuhalten.

Besonders groß war das Interesse an der IT Lounge Austria im Taborturm. Bei dieser Gelegenheit haben wir beschlossen, einen Imagefilm über unsere Interessengemeinschaft in Auftrag zu geben. Wer sind die IT Experts Austria? Was machen sie? Was zeichnet sie aus? Auf diese und weitere Fragen gibt das Video Antworten. Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Es kommen Funktionäre zu Wort, aber auch Mitglieder und der Keynote Speaker der IT Lounge Austria, Univ.-Prof. Dr. (PhD) DI (MSc) René Mayrhofer. Schauen Sie sich den Film an und lernen Sie interessante Aspekte der IT Experts Austria kennen.



Hier geht's  
zum Video!



Ing. Wolfgang Bräu ist  
Sprecher der IT Experts  
Austria und Geschäftsführer  
von Auris-Consult.

# Interessanter Bildungsgipfel 2022

Mit dem Wertewandel in einer digitalisierten Welt beschäftigte sich im April der Bildungsgipfel der IT Experts Austria. Die Veranstaltung wurde von Dietmar Gotzmann in der Wirtschaftskammer Steyr organisiert. Bezirksstellenleiter Mag. Michael Schaubmeier hieß die Gäste willkommen.



**Bildungsgipfel mit Mag. Michael Schaubmeier (WK Bezirksstelle Steyr), Organisator Dietmar Gotzmann und Mag. Dieter Bergmayr (Zentrum für Digitalisierung der Kirchlichen Pädagogischen Hochschule Wien/Krems, v. l.)**



## VIELBEACHTETE REIZTHEMEN

Big-Data, KI und Robotik sind vielbeachtete Reizthemen, die zentrale Fragen zur Zukunft aufwerfen. Mag. Dieter Bergmayr vom Zentrum für Digitalisierung der Kirchlichen Pädagogischen Hochschule Wien/Krems ging beim Bildungsgipfel in seinem Vortrag den Fragen nach, in welcher Zukunft wir bereits angekommen sind, welche Änderungen sich in den Wertebezügen durch die aktuelle Nutzung digitaler Geräte und Medien bereits breit gemacht haben, wie wir damit umgehen und was das die Schule angeht.

## EINDRUCKSVOLLE ZAHLEN

Mit eindrucksvollen Zahlen stieg der IT-Experte in seinem Vortrag ein: Im Jänner 2022 gab es 7,91 Milliarden Menschen auf der Welt. 67,1 % der Bevölkerung nutzen ein Handy, 62,5 % verwenden Internet und 58,4 % nutzen aktiv Social Media. Gegenüber dem Vorjahr stieg die Bevölkerung um 80 Millionen (+1 %), bei den Handynutzern kamen 95 Millionen (+1,8 %) dazu. Die Community der Internetnutzer wuchs um 192 Millionen (+4 %) und der Social Media-Nutzer um 424 Millionen (+10,1 %). Die Funktions- und Wirkungsweise von digitalen Medien wird weithin nicht verstanden. Da sie

unser gesamtes Leben beeinflussen, werden sie in ihrer Macht überhöht wahrgenommen.

## EFFIZIENTER EINSATZ

Digitalisierung wird unter anderem effizient in der Logistik, Landwirtschaft und bei der Energie eingesetzt. So wissen unter anderem Landwirte auf Knopfdruck, wann sie Tiere gefüttert, Böden gedüngt oder Pflanzen bewässert haben. Im Haushalt können mit dem Handy die Heizung gedrosselt sowie Waschmaschine und Kaffeemaschine in Betrieb genommen werden. KI wird für spezielle Anwendungen eingesetzt, analysiert Daten, erkennt Muster und wird auch für die Werbung verwendet. Jeder Klick auf Social Media spült viel Geld in die Kassa. Bei einer abschließenden Diskussionsrunde stellte Mag. Dieter Bergmayr noch einmal die Frage, wohin die Reise gehen soll. Pädagogen gab er den Rat, mit Schülern Wertefragen zu erörtern. Es sollten Bezüge zur digitalen Veränderung hergestellt werden und der IT-Experte empfiehlt, ein fächerübergreifendes, kooperatives Herangehen mit externen Experten ins Auge zu fassen. 20 Vertreter von Wirtschaft und Schule verfolgten mit großem Interesse die Veranstaltung der IT Experts Austria.

# Ferienwoche mit Technik, Sport, Spiel und Spaß



Auch dieses Jahr finden in den Sommerferien an der HTL Steyr wieder die beliebten Ferienwochen für Kinder und Jugendliche statt.

Gestartet wird mit Create&fun, der kreativen Ferienwoche für Mädchen und Burschen von neun bis elf Jahre. Von 11. bis 14. Juli steht ein abwechslungsreiches Kreativprogramm mit künstlerischem Gestalten, Basteln eines Holzgimmicks, Rätseln und einer Coding-Challenge auf dem Programm. Den Nachmittag verbringen die Kinder mit Sport, einer Rätselralley und einem Badeausflug.

## Technik-Workshops für Teens

Mit Technik&fun geht es von 18. bis 22. Juli an der HTL Steyr weiter. In dieser Woche kommen Jugendliche von zwölf bis 13 Jahre in den Genuss von Sport, Spiel und Spaß. Am Vormittag stehen Workshops aus allen Abteilungen der HTL Steyr auf dem Programm. Die Mädchen und Burschen machen Erfahrungen zu den Themenbereichen Programmieren, Fahrzeugtechnik, 3D-Druck, Elektronik, Schmuck und Kunstschmiede.

## IT Experts Austria unterstützen Programm

Veranstaltet werden die Ferienwochen von der HTL Steyr, der ARGE Erlebnis und and-fun events. Mitglieder der IT Experts Austria unterstützen dieses Freizeitprogramm.

## Impressum:

Ing. Wolfgang Bräu, Sprecher der IT Experts Austria c/o WKO Oberösterreich Bezirksstelle Steyr, Stelzhamerstraße 12, 4400 Steyr, Austria, Fon +43 5 909 09 57 52, Fax +43 5 909 09 57 59, wolfgang.braeu@steyr.it, www.steyr.it  
Idee, Konzeption und Artwork: Kommhaus Bad Aussee, www.kommhaus.com • Fotos: WKO Oberösterreich/Steyr (Portrait Bräu), IT Experts Austria (Preisverleihung, IT Lounge Austria), Eva Mayr/WKO Steyr (Bildungsgipfel) • Illustrationen: Dominique Limberger • Druck: WKO ÖÖ • Vorbehaltlich Änderungen, Irrtümer und Druckfehler • Genderhinweis: Wir legen großen Wert auf geschlechtliche Gleichberechtigung. Aufgrund der Lesbarkeit der Texte wird bei Bedarf nur eine Geschlechtsform gewählt. Dies impliziert keine Benachteiligung des jeweils anderen Geschlechts.