www.technologe.at

Winter 2019 | Nr. 238

TECHNOLOGEN VERBAND

tgm

technologe

MITTEILUNGEN DES VERBANDES DER TECHNOLOGINNEN UND TECHNOLOGEN

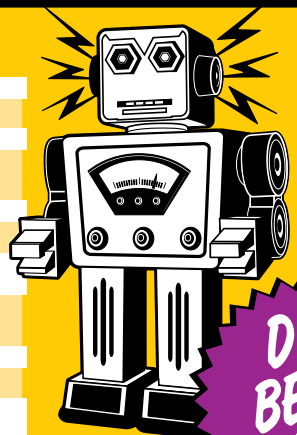
100 Jahre

Technologenverband

DEIN NÄCHSTES ZIEL:

BACHELOR

- BIOMEDICAL ENGINEERING
- ELEKTRONIK
- ELEKTRONIK UND WIRTSCHAFT
- HUMAN FACTORS AND SPORTS ENGINEERING
- INFORMATIK
- INFORMATIK DUAL
- INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- INTERNATIONALES WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN
- MASCHINENBAU
- MECHATRONIK UND ROBOTIK
- SMART HOMES UND ASSISTIVE TECHNOLOGIEN
- URBANE ERNEUERBARE ENERGIETECHNOLOGIEN



DIE BESTE WAHL!

FH University of Applied Sciences TECHNIKUM WIEN

www.technikum-wien.at

Hier schneidest Du besser ab!

Sehr geehrte Absolventinnen und Absolventen!

Ein neues Format! Nicht ganz. Aber Sie wundern sich eventuell dennoch über die Aufmachung und den Umfang dieser Ausgabe des technologen. Leicht erklärt: Am 10. Oktober 2019 feierte der Verband der Technologinnen und Technologen das 100-jährige Bestehen und viele von Ihnen waren dabei.

Einige Besucherinnen und Besucher hatten bereits dort die Gelegenheit die Festschrift rund um die Veranstaltung mitzunehmen. Um auch denjenigen, denen ein Besuch nicht möglich war, diese Geschichten, Bilder, Informationen und Erinnerungen zukommen zu lassen, verwandelten wir die 238. Ausgabe des technologen in dieses Buch.

Auf den folgenden Seiten finden Sie kurzgefasst die üblichen Berichte und Ankündigungen. Blättern Sie um für einen kurzen Überblick. Im Anschluss folgen die Originalseiten der Festschrift - daher auch dieses Format für die Zeitschrift.

Ein Thema liegt mir persönlich besonders am Herzen. Nachdem der Verband der Technologinnen und Technologen in den letzten Jahren wieder die Organisation des TGM-Balls übernommen hat, ist dieser rasch angewachsen und zu einem echten Fixpunkt des Jahres geworden. Und beginnend mit dem Jahr 2020 findet der TGM-Ball im Wiener Rathaus statt. Würdige Räumlichkeiten für diese Veranstaltung.

Ich hoffe, vielen von Ihnen dort persönlich begrüßen zu können und dass Sie Speis und Trank genießen. Karten gibt es im Büro oder einfach unter ball.technologe.at!

Ihr Stefan Strömer (Chefredakteur)

Der Vorstand des Verbandes wünscht ein angenehmes und besinnliches Weihnachtsfest, einen ruhigen Rutsch ins neue Jahr und viel persönliches und berufliches Glück im Jahr 2020!

Fahrsicherheitstraining

A oder B

ab 98 €

FAHRSCHULE

Dr. Juhasz

www.dr-juhasz.at

Tel. 02162 - 65195

NEUE
BÜROWELTEN.

Office Design mit System

Erleben Sie Inspiration auf 3.500 m²:
BÜRO IDEEN ZENTRUM
Klein-Engersdorfer Straße 100
A-2100 Korneuburg
Mo–Fr 8–18 Uhr

www.blaha.co.at

ANDERS AUS PRINZIP.

blaha OFFICE

Einladung zur 74. Hauptversammlung 6
Mitgliedsbeitrag 2020 7
Bedeutsame Netzwerke 8
Der 67. TGM-Ball 10
Technologentreffen 2019 12
Tag der offenen Tür 16

Verband der Technologinnen und Technologen
Wexstraße 19-23, 1200 Wien
www.technologe.at

Zulassungsnummer: GZ02Z031461M. Erscheinungsort: Wien. Verlagspostamt: 1200 Wien.
Büro: Montag bis Freitag von 08:00 bis 13:00 Uhr. Tel.: +43 (0)1 333 68 40. Mail: verband@technologe.at

Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Verband der Technologinnen und Technologen.
Für den Inhalt verantwortlich: B. Mayr, N. Pay, S. Strömer. Alle: Wexstraße 19-23, 1200 Wien.
Layout, Design & Satz: J. Langela, S. Strömer, B. Wiedermann. Alle: Wexstraße 19-23, 1200 Wien.
Druck: F. Berger & Söhne Ges.m.b.H., 3580 Horn

GEPRÜFTE QUALITÄT · GÜTEZEICHEN · CERTIFIED QUALITY
AUSTRIA

Darauf können Sie vertrauen!

Mit dem Austria Gütezeichen können Unternehmen ihre überdurchschnittlichen Leistungen nach außen kommunizieren und sich klar vom Mitbewerb abheben.

Laufende unabhängige Überprüfungen garantieren das hohe Qualitätsniveau. Damit ist das Austria Gütezeichen eine Orientierungshilfe bei der Kaufentscheidung, auf das Konsumenten und Auftraggeber seit 70 Jahren vertrauen.

ÖQA Österreichische Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität
Tel.: (+43 1) 535 37 48, E-Mail: oeqa@qualityaustria.com

www.austriaguetezeichen.at

Ort:
Technologisches Gewerbemuseum

Wexstraße 19-23,
1200, Wien
Hochhaus H244

Zeit:
Dienstag, 11. Feb. 2020
17:30 Uhr

Einladung zur 74. Ordentlichen Hauptversammlung

Tagesordnung:

1. Eröffnung und Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit, Verlesung und Genehmigung der Tagesordnung

2. Protokoll der letzten Ordentlichen Hauptversammlung (12. Feb. 2019), Verlesung und Genehmigung.

3. Tätigkeitsbericht über das Kalenderjahr 2019
   a) des Schriftführers
   b) des Kassiers
   c) der Kassenrevision
   d) Entlastung des Vorstandes

4. Neuwahlen

5. Budget 2020 und dessen Genehmigung

6. Veranstaltungsprogramm 2020/21
   - TGM-Ball
   - Qualify.ing Contest
   - Vernetzungstreffen
   - Ehrung der TGM-Besten und Vorzugschüler/innen
   - Career Day
   - Technologentreffen

7. Anträge

8. Allfälliges

Sollte zur festgesetzten Zeit die Beschlussfähigkeit wegen zu geringer Teilnehmerzahl nicht gegeben sein, so findet eine halbe Stunde später eine neuerliche Hauptversammlung statt, die ohne Rücksicht auf die Teilnehmerzahl beschlussfähig ist. Allfällige Anträge sind bis 14 Tage vor der Hauptversammlung schriftlich an den Verband zu richten.

Mitgliedsbeitrag

Wie in der letzten Hauptversammlung am 12. Februar 2019 beschlossen, wird mit dem 01. Jänner 2020 der Mitgliedsbeitrag nach längerer Zeit wieder angepasst und auf € 26,- erhöht.

Mit dieser Anpassung ist es uns auch in Zukunft möglich, unsere Leistungen in gewohnter Qualität zu erbringen - ein gutes Beispiel dafür halten Sie gerade in Händen.

Wir bedanken uns für die bisherige Treue und hoffen, auch weiterhin auf Ihre Unterstützung zählen zu können. An dieser Stelle sei nochmals erwähnt, dass die Mitglieder des Vorstandes die gesamte Verbandsarbeit unentgeltlich in ihrer Freizeit verrichten.

Achten Sie bitte auf die wichtige Ankündigung rechts: Unsere Kontoverbindung hat sich geändert!

NEUE KONTOVERBINDUNG:

Zahlungsempfänger:
Verband der Technologinnen und Technologen

IBAN:
AT27 3288 0000 0058 2338

BIC:
RLNWATW1880

SEPA-LASTSCHRIFTMANDAT:

Neuerdings gibt es auch die Möglichkeit, Ihren Beitrag bequem und einfach per Lastschriftmandat zu begleichen. Dies erspart auch den jährlichen Zahlscheinversand und spart somit Kosten und Papier!

Sie wollen uns helfen, noch effizienter zu sein?
sepa.technologe.at

Bedeutsame Netzwerke

10. Oktober. Der Verband der Technologinnen und Technologen feiert als Absolventenverband des Technologischen Gewerbemuseums (TGM), der ältesten HTL Österreichs, sein 100-jähriges Bestehen.

Für die Jubiläumsfeierlichkeiten boten die Hallen des Technischen Museums nicht nur einen imposanten, sondern auch einen geschichtlich passenden Rahmen. Dies unterstrich Generaldirektorin Gabriele Zuna-Kratky und betonte die gemeinsamen Wurzeln: „Das TGM, 1879 gegründet, hat den selben Gründer wie das Technische Museum, nämlich Wilhelm Exner". Der Vizepräsident des Verbandes, Walter Hanus, sprach die tiefe Verbundenheit der Absolventinnen und Absolventen mit dem TGM und das daraus entstandene Netzwerk an.

Einen zentralen Punkt des Abends stellte die Podiumsdiskussion mit Moderator Gerhard Koller dar: Michael Pöcksteiner (Kuratorium TGM, Dietzel GmbH), Fritz Schmöllebeck (Technikum Wien), Victoria Puchhammer-Neumayer (Schulleitung TGM), Gabriele Zuna-Kratky (Technisches Museum), Walter Hanus (IVM) und Stephan Blahut (ÖGV) boten einen Experten-Einblick in diverse Aspekte des Zusammenspiels Technik-Ausbildung-Gesellschaft. Vor allem der hohe Bedarf an zukünftigen Technikerinnen und Technikern, einen möglichen Zuwachs an top-qualifizierten Migranten und die unbedingte Notwendigkeit, noch mehr Frauen für eine technische Ausbildung begeistern zu können, standen im Mittelpunkt. Auch Georg Kapsch, Präsident der Industriellenvereinigung, forderte eine Strategie für qualifizier-

te Zuwanderung und Ausbildung.

Der Verband der Technologinnen und Technologen bietet als einer der ältesten Absolventenvereine Österreichs mit rund 4.500 Mitgliedern ein unverzichtbares Netzwerk für Technikerinnen und Techniker und stärkt die enge Kooperation zwischen Schule, Wirtschaft und Industrie. Vielen Dank für Ihren Besuch!

Der 67. TGM-Ball

Den Mitarbeitern des Büros des Verbands der Technologinnen und Technologen ist es gelungen, einen Balltermin im Wiener Rathaus zu ergattern:

Samstag, 15. Februar 2020
im Festsaal des Wiener Rathauses

Mit der begeisternden Musik der Band „Kingstown Express“ kann bis 04:00 Uhr morgens das Tanzbein geschwungen werden. Der „Rathaus-Keller“ wird die Veranstaltung gastronomisch versorgen. Auf der linken Seite des Festsaals werden die Logen und Tische während des Abends mit Getränken und warmen Speisen versorgt.

In den Discos sorgen angesagte DJs für ausgezeichnete Stimmung, es wird genug Platz für „Alle“ geben und eine ausgefeilte Technik wird das Event toppen. Der Kartenverkauf beginnt am 2. Dezember, für frühentschlossene Schüler/innen und Student/inn/en gibt es einen ermäßigten Vorverkauf!

Wir freuen uns auf zahlreiche Gäste und ein TGM-Fest der Sonderklasse im Wiener Rathaus. Die Balltradition lebt!

Karten:

Sie können Karten jederzeit unter ball.technologe.at oder während der Öffnungszeiten (08:00 - 13:00 Uhr) in unserem Büro erwerben. Auch Tischkarten sind erhältlich.

Achtung: Kaufen Sie rechtzeitig, in den letzten beiden Jahren war der Ball schnell ausverkauft und gerade Tischplätze sind in kürzester Zeit vergriffen. Wir freuen uns auf einen beschwingten Abend!

TANZSCHULE ELMAYER

Jugend-Tanzkurse

IM JUBILAUMSJAHR 2019/20

ANMELDUNG AB 6. MAI 2019 täglich von 15 bis 20 Uhr, außer während der Wiener Schulferien

TANZSCHULE ELMAYER Palais Pallavicini, Bräunerstraße 13, 1010 Wien T. +43 1 512 71 07 E. office@elmayer.at elmayer.at

100. Elmayer Kränzchen

Unser Traditionsball am Faschingdienstag, 25. Februar 2020, mit dem größten Eröffnungskomitee in der Hofburg.

Die Technologentreffen des Jahres 2019

Am 12. und 13. November wurden wieder jene Maturantinnen und Maturanten geehrt, die dieses Jahr ihr rundes oder halb-rundes Maturajubiläum begingen, wobei die jüngsten Jubilare vor 25 Jahren und die ältesten Jubilare vor 75 Jahren am TGM maturierten.

Noch bevor der Festakt im Exnersaal stattfand, gab es die Möglichkeit, sich von Schülern durch die Werkstätten führen zu lassen: in der Schweißerei und der Gießerei und in den Werkstätten für mechanische Grundausbildung und CNC (Computer Numeric Control) sowie für Computer- und Netzwerktechnik konnten Schüler bei der Arbeit beobachtet und mit Werkstättenlehrern gesprochen werden. Dabei wurden lebhafte Erinnerungen an die eigene Schulzeit wieder geweckt, wie etwa an das U-Stahl-Feilen, das Schweißen oder an das Arbeiten an der Drehmaschine.

Auch beim Betreten des Exnersaals erinnerten sich wohl viele ehemalige Schüler/innen des neuen TGM an ihre Matura, die hier abgehalten worden war. Doch an diesen beiden Abenden im November gab es für niemanden einen Grund, nervös zu sein! Es herrschte eine entspannte Atmosphäre und die Freude, alte Schulkollegen und -kolleginnen und auch den einen oder anderen Lehrer wieder zu treffen, war vielen anzusehen.

Insgesamt fanden sich an den beiden Abenden rund 500 Absolventinnen und Absolventen ein, wobei auch Gäste aus dem Ausland angereist waren. Der Generalsekretär des Technologenverbandes, Norbert Pay, begrüßte besonders jene ehemaligen Schülerinnen und Schüler, die den weiten Weg

aus Deutschland und der Schweizund sogar aus Kolumbien auf sich genommen hatten, um beim Technologentreffen dabei sein zu können. Herzliche Begrüßungsworte gab es auch von der 2. Vizepräsidentin des Technologenverbandes Michaela Roth-Gion und des Vorstandsmitgliedes Stefan Müller sowie von der Direktorin des TGM, Victoria Puchhammer-Neumayer, die unter anderem über die aktuellen Matura-Ergebnisse sprach. Sie betonte, dass die Ergebnisse der Zentralmatura am TGM mindestens gleich oder – je nach gewähltem Vergleich innerhalb Österreichs – teilweise sogar besser als jene der AHS wären, was nach wie vor für die Qualität der Ausbildung und der Matura am TGM spricht.

Bevor jedoch die „alten" Maturant/inn/en ihren Auftritt im Festsaal hatten, gehörte die Aufmerksamkeit noch einigen „frisch gebackenen" Absolvent/inn/en, die mit einer kurzen Präsentation ihre Maturaprojekte vorstellten: „Broken Life", „Paul – Das interaktive Kuscheltier für Senioren" aus der Abteilung für Informationstechnologie und „Optimierung kompostierfähiger Lebensmittelverpackungen" aus der Abteilung Kunststofftechnik. Seit etwa zwanzig Jahren ist das Bearbeiten eines meist praktischen Projekts verpflichtender Teil der Matura am TGM, beginnend mit einem Projektplan und abschließend mit einer Präsentation der Ergebnisse im Rahmen der Matura.

Im Anschluss an die Projektpräsentation wurden klassenweise alle Jubilare namentlich aufgerufen, manche ehemalige Schülerinnen und Schüler erkannten erst jetzt, dass sie an diesem Abend nicht alleine von ihrer Klasse anwesend waren und freuten sich besonders über dieses unerwartete Wiedersehen. Von Vorstandsmitgliedern des Technologenverbandes wurden Urkunden überreicht und Glückwünsche ausgesprochen und dann gab es die Möglichkeit, ein Maturajubiläumsfoto machen zu lassen.

Den Abend rundete ein Abendessen in der gut gefüllten Mensa des TGM ab, wo es die Gelegenheit gab, Erinnerungen auszutauschen, von beruflichen Werdegängen zu berichten, über Privates zu plaudern, alte Freundschaften wieder aufleben zu lassen und auch neue Kontakte zu knüpfen. Als die Mensa um 22 Uhr schließen musste, waren noch einige ehemalige Schüler und Schülerinnen anwesend, denen es sichtlich schwer fiel, ihre alte Schule verlassen zu müssen und die sich wohl besonders auf ein Wiedersehen in spätestens fünf Jahren beim nächsten Technologentreffen mit ihren Klassenkollegen und -kolleginnen freuen!

Eugen R. Dietrich GmbH
Jägerstraße 68-70, 1200 Wien
Tel.: 01 / 330 84 74
E-Mail: dietrich@mercedes.at

Mercedes-Benz

Tag der offenen Tür 2019 - Elektrotechnik

Am 08. und 09. November fand wieder der jährliche Tag der offenen Tür am TGM statt.

Bei diesem zeigte sich auch die Abteilung Elektrotechnik von ihrer besten Seite. Sie beeindruckte wieder mit ihren Vorzeigestücken in der Werkstätte, im Labor und auch in ihrem Stammstockwerk im Hochhaus.

Ging man in den Exner-Saal wurde man sofort sehr gut von etlichen Lehrkräften beraten, die die Besucher/innen danach mit Schülerinnen und Schülern auf eine Tour durch die Abteilung schickten. Diese Tour beinhaltete Besuche in der Werkstätte, dem Labortrakt und dem gesamten Stockwerk der Elektrotechnik.

Besonders beeindruckend war wieder einmal die Tesla Spule im Labor. Aber auch der Linearmotor in Form einer Magnet-Bahn ist erneut gut angekommen und konnte viel Interesse wecken.

Dieses Jahr konnten auch die fünften Jahrgänge live vor den Besuchern an ihren Diplomprojekten arbeiten und gegebenenfalls erklären, „was sich denn da alles so tut".

Die Schüler der unteren Jahrgänge waren besonders motiviert dabei, führten eifrig die Besucher/innen und konnten einige bereits für die Abteilung Elektrotechnik begeistern.

Der dritte Jahrgang stellte zudem im Stammstockwerk ein Buffet für die Besucher/innen bereit. In diesem Stockwerk waren auch Projekte der letzten Jahre ausgestellt, wie z.B. zwei Solar Cars und ein erworbener Mendocino Motor. Ein weiteres

Vorzeigemodell war ein Trike zum Ausprobieren, mit dem sowohl die Besucherinnen und Besucher als auch die Schülerinnen und Schüler viel Spaß hatten.

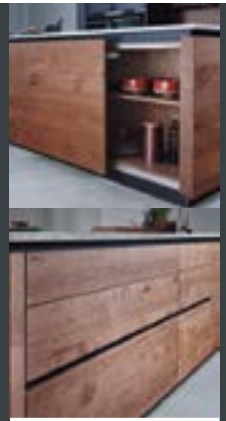
Die Elektrotechnik hat in ihrem Stockwerk zwei CAD-Säle für computergestützte Fächer - dort wurden die Projekte der letzten Jahre zur Schau gestellt. Das Lernbüro, welches es seit diesem Jahr im ersten Jahrgang gibt, wurde in einem regulären Klassenraum vorgezeigt.

Es war definitiv ein gelungener Tag der der offenen Tür mit vielen Interessenten und viel Sehenswertem in der Elektrotechnik!

Sophie Rittmannsberger (4AHET)

Wir müssen uns verabschieden

R 55	Ing. Herfried Bauer	Mai 2019
M 56	Ing. Andreas Jelinski	Juni 2019
M 59	Ing. Alfred Kindermann	15. Juni 2019
MK 87b	Ing. Markus Reiter	23. Juni 2019
R 51	Ing. Josef Langer	22. Juli 2019
R 51	Ing. Herbert Muschal	24. Juli 2019
R 48a	Ing.Mag. Willy Rinner	05. September 2019
MK 84a	Ing. Peter Hameder	10. Oktober 2019
M 56	Ing. Franz Bazil	27. Oktober 2019
PL 70b	Ing. Karl Sousek	28. Oktober 2019
R 60a	Ing. Hermann Haller	November 2019
R 58	Ing. Othmar Pichler	04. November 2019
	Prof. OStR DI Dr. Anton Glaninger	10. November 2019
	Prof. OStR Mag. Helene Ruppert-Gutmann	18. November 2019



GROSS ENZERSDORF
Hauptplatz 9
2301 Groß-Enzersdorf

WIEN NORD
Siegesplatz 4
1220 Wien

GUNTRAMSDORF
Hauptstraße 44
2353 Guntramsdorf

Telefon 01 748 56 56
www.alleskueche.com

Ing. Alfred Cerny (B78)
Sonderkonditionen für TGM-Kollegen

ALLES KÜCHE

140 Jahre
Kuratorium des TGM

Präsident: Ing. Mag. Robert Lasshofer
(Generaldirektor d. Wiener Städtische Versicherungs AG)

Ing. Mag. Robert Angel
(SMC Pneumatik GmbH)

Dipl.-Ing. Nikolaus Csernohorszky
(Firma Csernohorszky)

Andreas Gnesda
(Präsident des Österreichischen Gewerbevereins)

Dipl.-Ing. Karl Gruber
(Wien Energie)

Mag. Peter Hosek
(Herz Amaturen GmbH)

Ing. Mag. Dr. Walter Hanus
(IVM Technical Consultants)

Mag. Johannes Höhrhan
(Industriellenvereinigung Landesgruppe Wien)

Ing. Alexander Prischl
(Österreichischer Gewerkschaftsbund)

Mag. Harald Koglbauer
(Siemens AG)

Dipl.-Ing. Georg Matzner
(Fachverband Maschinen & Metallwaren Industrie)

Ing. Helmut Meixner, MBA
(Wiener Netze)

Ing. Mag. Dr. Michael Pöcksteiner
(Dietzel GmbH)

KommR Hans Prihoda
(Bundesinnungsmeister der Kunststoff-Verarbeiter)

Ing. Markus Pruckner
(Nofire Safety GmbH)

Dipl.-Ing. Peter Reichel
(Generalsekretär d. österr. Verbands für Elektrotechnik)

Dipl.Ing. Dr. Fritz Schmöllebeck
(Rektor der FH Technikum Wien)

Ing. Michael Schober
(DER ERPTUNER)

Ing. Franz Peter Stadler
(WKW - WIFI Wien)

KR Ing. Mag. Georg Toifl
(Innungsmeister der Wäscher und Textilreiniger)

Thomas Böck
(Personal und Ausbildung MA 34)

Dr. Klaus Wichart
(i2i e.U.)

MinR Mag. Gabriele Winkler-Riegler
(Vertretung des Schulerhalters)

Prof. Dipl.-Ing. Peter Pamperl
(Geschäftsführer des Kuratoriums)