

November 2018

Inhaltsverzeichnis	Seite
Editorial	2
Mitteilungen	
Vorstand Nationalkomitees Zweck der Vereinigung EUR ING Schweiz	
Die EUR ING Vereinigung Schweiz, Die Trägervereinigungen Homepage	3
Veranstaltungen	
Resumée zur 22. Generalversammlung im Schulungszentrum des SIA in Zürich	
Resumée zur 22. Generalversammlung Kapitel «Quo vadis» im Schulungszentrum des SIA in Zürich	
Weitere Schritte	4
Einladung zur 23. Generalversammlung bei der Firma VAT Vakuumentile AG in Haag im Rheintal	5
Schulen und Fachliches	
wir werden dann wieder Artikel über diese Gebiete bringen	
Aspekte (Literatur)	
Die Zürcher Kantonalmarken aus Anlass des 175 jährigen Jubiläums <i>Jean-Pierre und Collin Senn</i>	6
Medien	
Clearing-Inkasso-Bonitätsprüfung Inserate weiterhin möglich	
Beilagen	
Rechnung für den Mitgliederbeitrag 2018 Bulletin 2018	

EUR ING Schweiz

Rudolf Lerch
Zürichstr. 25
CH-8700 Küsnacht
Tel: +41 44 912 11 38
<http://www.euring.ch>

FEANI Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs
European Federation of National Engineering Associations
Europäischer Verband Nationaler Ingenieurvereinigungen

Dirk Bochar, Generalsekretär
Avenue Roger Vandendriessche 18
B-1150 Bruxelles, Belgique
Tel: 0032 2 6390 391, Fax : 0032 2 6390 399
<http://www.feani.org>

Impressum

Das Bulletin erscheint jährlich als offizielles
Verbandsorgan. Auflage: 1000 Ex.

Anzeigenverwaltung

Wünsche usw. wie auch Anfragen über Inser-
tionspreise bitte an die Redaktion richten.

Redaktion

EUR ING Rudolf Lerch
Zürichstrasse 25
8700 Küsnacht
Tel: 044 912 11 22
lerch.ruedi@bluewin.ch



Sehr geehrte Leserinnen und Leser

Nun wählen wir folgendes Thema

Die momentane Situation der Technik:

Die Sachlage bleibt momentan die gleiche. Wir erwarten von den Hochschulen einen hohen Ausbildungsstandard, der vermittelt und vorgelebt wird. Erwartet werden gute Rahmenbedingungen, damit der Technologietransfer gut funktioniert. Die Industrie braucht tüchtige Ingenieure. Diese müssen kreativ und in einem guten Team arbeiten können. Lancierte Projekte muss man zu Ende bearbeiten und das Positive auch wirklich umsetzen. Je nach Nachfrage soll zyklisch mehr entwickelt oder produziert werden. Für die Unabhängigkeit sind Gewinn, ausreichend Eigenkapital und ein genügend langer Planungshorizont nötig. Sich miteinander auf das richtige Weitermachen abstimmen, ist wichtig; nicht von oben diktiert, sondern durch die Lösungsfindung, die dem Unternehmen Erfolg bringt. Immer noch kommt es vor, dass zu wenig auf das praktische Können geachtet wird. Auch gibt es Fälle, wo als Beispiel behauptet wird, diese Methode oder dieses Produkt sei nicht «in». Konkretes Beispiel ist die Hydraulik. Hydraulische Bagger wird es auch noch in 50 Jahren geben. Bei allem in der Technik, ist die Rentabilität und die Nachfrage wichtig. In der Elektrotechnik ist manchmal das einfache Ersetzen z.B. eines Relais verlangt. Der Produktionsablauf soll möglichst ohne Produktionsunterbrüche ablaufen können. Die richtige Balance zwischen «Just in Time» und Kontinuität der Produktion, nicht zu viele Werkzeugwechsel, Standzeitenoptimierung usw., muss gefunden werden. Wir benutzen die Digitalisierung, um die Qualität und den Produktionsfluss zu optimieren. Neue Korrekturen sollen schnell erfolgen können. Erfahrung und grosses Fachwissen helfen, viele Fehler zu vermeiden. Guten Arbeitskräften soll man mehr Sorge tragen. Oft hiess es, man könne jetzt mit dem, was geleistet wurde, gut leben, man könne weiterziehen, es geht in den nächsten Jahren auch ohne. Zuviel Know-how geht so verloren.

Sind die Resultate gut, so werden sich auch Investoren finden, die das Unternehmen unterstützen.

Rudolf Lerch v/o Schira

Vorstand

Präsident, Aktuar, Quästor, Public Relations:

Rudolf Lerch

Zürichstr. 25, 8700 Küsnacht, Tel: 044 912 11 22
lerch.ruedi@bluewin.ch

Nationalkomitee: Dr. J. Martin Hohberg

Tel: 031 302 02 30

je nach Anliegen, erfolgt die Weiterbehandlung oder Weiterleitung an die vorgesehenen Personen

Datenmanagement: Rudolf Lerch + Harry Moosmann

Bildungsbeauftragter F & E:

Prof. Dr. **Franz Baumberger** Natel: 078 666 01 75
Seefeldstr. 259, 8008 Zürich Tel: 034 426 43 06
franz.baumberger@bfh.ch

Continuing Education:

Harry Moosmann

Grienweg 11, 4852 Rothrist, Tel: 062 534 96 60
moosmann@hispeed.ch

Ostschweiz:

.....

Westschweiz:

Jean-Pierre Weber

Ch. Du Pontet 3, 1132 Lully Tel: 021 803 29 37
jpiweber@cablecom.ch

Südschweiz:

Francesco Marzinotto.

Industriestr. 61, 6034 Inwil Tel: 041 783 29 75
f.m@eurodrives.ch Natel: 078 882 97 01

Beisitzer:

.....

Nationalkomitees der FEANI

Schweiz:

Swiss National Committee for FEANI, FEANI Suisse
Betrifft: EUR ING Schweiz, c/o SIA, Selnastr. 16, CH-8027 Zürich
Sekretariat: Tel: 0041 44 283 15 15

Österreich:

Oesterreichisches Nationalkomitee der FEANI
Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien
Kontakt: Dipl. Ing. Peter Reichel, Tel: 0043 1 587 53 60

Deutschland:

Deutscher Verband Technisch-Wissenschaftlicher Vereine (DVT)
Markgrafenstr. 37, D-10117 Berlin
Kontakt: Dr. Jörg Maas, Tel: 0049 30 93 62 78 71

Weitere Nationalkomitees: siehe im ehemaligen FEANI Handbuch oder durch Nachfrage bei den Vorstandsmitgliedern.

Zweck der EUR ING Vereinigung (EI) Schweiz

Zur Förderung der Mobilität hat die „Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs“ (FEANI) ein europäisches Register der EUR ING geschaffen. In der FEANI hat man sich auf Mindestbedingungen geeinigt, welche erfüllt sein müssen, um in allen FEANI-Ländern als „Europäischer Ingenieur“ anerkannt zu werden. Die Eintragung in das europäische Register berechtigt, die Bezeichnung EUR ING (gesetzl. geschützt) zu tragen. Dies ist ein Ausweis für eine qualifizierte Berufsausbildung. Sie soll helfen, in einem anderen Land, entsprechend der Qualifikation, akzeptiert zu werden. Die EU anerkennt das EUR ING Register im Rahmen ihrer allgemeinen Direktive für die akademischen Berufe. Der Antrag FEANI Anerkennung und als EUR ING erfolgt durch Swiss Engineering oder dem SIA. Die EUR ING Vereinigung Schweiz (EI) vertritt die gemeinsamen Interessen der Schweizer EUR ING bei der Öffentlichkeit, den Behörden und den Berufsorganisationen. Der Mitgliederbeitrag beträgt CHF 50.- pro Jahr.

Die EUR ING Vereinigung Schweiz

Die Trägervereinigungen

EUR ING Rudolf Lerch

Wir hoffen, dass Sie als Mitglied des EUR ING Schweiz, zufrieden sein können mit der Bedienung zu Ihren Anliegen durch EUR ING Schweiz, dem SIA, Swiss Engineering und dem Register der Schulen, REG.

Die 2. Ansprechadresse für Sie lautet:

**Sekretariat: Schweizerische Ingenieure und Architekten SIA,
Betrifft: EUR ING Schweiz**

Zu erwähnen ist auch die 3. Ansprechadresse:

**Selnaustrasse 16, 8027 Zürich, Tel +41 44 283 15 15
Swiss Engineering (STV), Weinbergstr. 41, 8006 Zürich,
Betrifft: EUR ING Schweiz**

Hier sei noch das REG als 4. Adresse erwähnt:

**Weinbergstr. 41, 8006 Zürich, Tel +41 44 268 37 11
Sekretariat REG, Register der Ingenieure und Architekten,
Betrifft: EUR ING Schweiz
Hirschengraben 10, 3011 Bern, Tel 031 382 00 32.**

Homepage: www.euring.ch

Nach Adarvo unter **ebcom** haben wir die **Homepage** aufbereitet. Sie ist nachgetragen. Wir sind an den Strukturellen Bereinigungen.

Sie erhalten von uns bei Anfrage an Herrn Harry Moosmann: *Name und Passwort* damit Sie zu weiteren Informationen kommen.

Wir werden Sie an der nächsten GV, im Traktandum 7, über weitere Details informieren.

Adressänderungen sind selbst unter www.euring.ch oder mit den nötigen Angaben an Herrn Harry Moosmann, unter E-Mail: moosmann@hispeed.ch oder an seine Adresse zu melden. So behandelt er auch Fragen bezüglich der Rechnungen als Quästor. Auch lerch.ruedi@bluewin.ch wird Ihre Fragen gerne beantworten.

Resumée der 22. Generalversammlung abgehalten im Schulungs-Zentrums des SIA in Zürich

Ein Jahr zuvor

trafen wir uns am Freitag, 31. März 2017 um 10.30 Uhr im Sitzungszimmer 1. OG im Sitzungszimmer der Firma Reishauer AG in Wallisellen. Herr Reto Brun hiess uns willkommen. In der Kantine gab es Kaffee und Gipfeli. Von 11.00 – 12.00 Uhr dauerte die Generalversammlung. Es wurde berichtet, dass unsere EDV im Moment Probleme bereitet und wir daran sind weiterzukommen. Das Protokoll liegt jeweils vor der bei nächsten GV auf dem Tisch bereit. Es wurde beschlossen, dass nächste mal eine GV mit dem Zweck «Quo Vadis» durchzuführen.

Wir haben dann am Freitag, 23. März 2018 Nachmittags im Schulungsraum des SIA in Zürich unsere Generalversammlung mit Präsentationen und Umfragen durchgeführt. Da der Anlass ohne Besichtigung stattfand, waren nicht viele Teilnehmer, nämlich 10 an der Zahl anwesend. Nach dieser GV gab es Getränke und Verpflegung. Danach führten wir die vorgesehene Fortsetzung der GV mit der Frage: «Quo Vadis» durch. Von beiden Teilen, gibt es jeweils ein Protokoll. Dieses kann von Rudolf Lerch, per E-Mail Ansicht, angefordert werden.

Inzwischen gab es eine Umfrage des Präsidenten, Rudolf Lerch an einigen Mitgliedern von EUR ING Schweiz, zu dem Ganzen die Meinung zu äussern. Diese Ergebnisse liegen vor und dienen der Information; sie sind für Sie verfügbar. Wir kamen zum Schluss, die Vereinigung weiterzupflegen und Wege zu suchen, die sinnvoll sind.

Wir haben dann am **Freitag, 23. März 2018** Nachmittags im Schulungsraum des SIA in Zürich unsere **22. Generalversammlung** mit Präsentationen und Umfragen durchgeführt. Da der Anlass ohne Besichtigung stattfand, waren nicht viele Teilnehmer, nämlich 10 an der Zahl, anwesend. Nach dieser GV gab es Getränke und Verpflegung. Danach führten wir die vorgesehene Fortsetzung der GV mit der Frage: «**Quo Vadis**» durch. Von beiden Teilen, gibt es jeweils ein **Protokoll**. Dieses kann von Rudolf Lerch, per E-Mail Ansicht, angefordert werden.

Inzwischen gab es eine Umfrage des Präsidenten, Rudolf Lerch an einige ausgewählte Mitglieder von EUR ING Schweiz, zu dem Ganzen ihre **Meinung** zu äussern. Diese Ergebnisse liegen vor und dienen der Information; sie sind für Sie verfügbar. Wir kamen zum Schluss, **die Vereinigung weiterzupflegen** und Wege zu suchen, die **sinnvoll** sind.-

Seither nach einigen Gedankenaustauschen, wurde festgestellt, dass die Strukturen der Technischen Hochschullandschaft sich folgendermassen geändert haben:

Frühere Globalisierungseinflüsse betrafen zur Hauptsache, die Zeit nach Abschluss des Studiums, wo einige Ihre Berufstätigkeit auch im Ausland ausübten und/oder auch Hochschulen besuchten.

Nun aber wird es immer mehr auch üblich, dass während dem Studium **Ausland-Semester** vorgesehen werden. Dies z.B. gegen das Ende der Bachelorstudiums, während dem Masterstudium, für die Doktorierung. Auch gibt es mehr sinnvolle Fälle, **ein ganzes Jahr** zwecks Praktika, evt. auch mit dem Weitermachen im Militär, auszusetzen. Das Praktikum kann im Inland oder im Ausland absolviert werden.

Industrienerfahrung schadet ja nicht und wird ja normalerweise geschätzt. Motive können Sprachliche Weiterbildung; Besuch eines anderen Campus, für das gibt es inzwischen Unterstützung von verschiedenen Seiten; oder die Erlangung nützlicher Arbeit und Kontakte in der Industrie sein. D.h. das Internationale hat zugenommen. Darin gibt es ein Feld von Möglichkeiten, die für uns sinnvoll zu untersuchen und evt. zu benützen sind.

Im weiteren gibt es Änderungen bezüglich den Berufsverbänden.

So kommt es, dass Swiss Engineering (STV) eine Fachgruppe: International Swiss Engineering gründen möchte. Dabei ist eine Synergie zu Vereinigungen, wie EUR ING Schweiz sicherlich sinnvoll. Zu diesem Zweck, traf man sich am Di, 18.08.2018 ca. 16.00 Uhr zu einer diesbezüglichen Sitzung beim SIA, Selnaustrasse 16, in Zürich. Von uns waren Rudolf Lerch und sowieso Martin Hohberg, für beide Seiten anwesend. Es waren noch anwesend: Herr Francisco Borge, zuständig für das International Swiss Engineering, sein Kollege Herr Papageorgiou, Herr Stefan Arquint und Herrn Hannes Trier. Herrn Hannes Trier hatte ich damals in Genf zu wenig kennen gelernt, um Bescheid zu wissen. Herr Hannes Trier hat sich im Gespräch unmöglich benommen. Inzwischen wurde er am 5.10.2018 durch Swiss Engineering portiert und im Executive Board von FEANI aufgenommen.

Daraufhin wurde bezüglich der Fachgruppe International Swiss Engineering, eine weitere Sitzung am Sa, 29.09.2018 ca. 16.00 Uhr bei Swiss Engineering, Weinbergstr. 41 in Zürich abgehalten. Von uns waren Rudolf Lerch anwesend, wobei die Beziehung zu Herrn Heinz Berger von Wichtrach vorhanden war. Herr Francisco Borge war anwesend, der eine unnötig lange Telefonkonferenz mit Herrn Papageorgiou führte, der nicht erschienen war.

Es wurde vereinbart, dass die zwei Verbände, International Swiss Engineering, erst neu gegründet und EUR ING Schweiz, mehrere Jahre tätig, einander helfen. Hauptziel dabei ist für die, der Aufbau des Netzwerkes durch unsere Möglichkeiten. Für uns ist es gut, bei Anlässen mehr Teilnehmer zu haben. Bekanntlich sind 20 und mehr Teilnehmer besser, als weniger.

Damit habe ich Ihnen eine Übersicht über den jetzigen Stand gegeben. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an unserer nächsten GV im Rheintal.

Einladung zur 23. Generalversammlung 2019 bei der Firma VAT Vakumventile AG in Haag im Rheintal

Sie sind herzlich eingeladen, am Freitag, 29. März 2019 an unserer 23. Generalversammlung bei der Firma VAT Vakumventile AG, Seelistrasse 1, 9469 Haag, Tel 081 771 61 61, im Rheintal teilzunehmen.

Eintreffen können Sie ab ca. 10.00 Uhr. Die GV findet von 11.00 Uhr bis 12.00 Uhr statt.

Wir haben Gäste aus der Fachgruppe International Swiss Engineers eingeladen.

Ein Thema wird sein, ob eine Zusammenarbeit mit dieser Fachgruppe möglich ist. Wir besuchen, wenn Sie Zubilligen, gegenseitig gewünschte Anlässe. Anschliessend gibt es einen Imbiss.

Wir planen auf den Nachmittag eine Unternehmenspräsentation. Sie werden dort eine gut funktionierende Firma zu sehen bekommen und hören, auf was dabei geachtet wird. Anschliessend gibt es einen Produktionsrundgang.

VAT ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Vakuumventilen, Mehr-Ventilmodulen und Metallbälgen. Die Gruppe hat ihren Hauptsitz in Haag und beschäftigt weltweit 1440 Mitarbeiter.

Die Produkte des international tätigen Unternehmens finden unter anderem in der Halbleiter- und Flachbildschirmherstellung, Glas- und Werkzeugbeschichtung, Metallurgie, Oberflächenanalyse, Hochenergiephysik, Synchrotrons, Lasertechnik sowie Weltraumsimulation Anwendung.

Siehe: www.vatvalve.com .



Programm der 23. Generalversammlung vom Freitag, 23. März 2019

bei der Firma VAT, Vakumventile AG, Seelistrasse 1, 9469 Haag, Rheintal, Tel 081 771 61 61

Beginn um 10.00 h	Zusammenkunft im Saal ...
10.15 h	23. Generalversammlung
ca. 10.25 h	Geschichte der EUR ING Schweiz
10.40 h	Diskussion über «Quo Vadis» Sie sind wiederum um Ihre konstruktiven Ideen gefragt
11.20 h	Zusammenfassung
11.30 h	Suchen eines Konsenzes mit der Fachgruppe Internationales Swiss Engineering
12.00 h	Mittagessen
13.00 h	Besuch der Produktion des Betriebes
ca. 16.00 h	Schluss der Veranstaltung

Traktandenliste der 23. Generalversammlung:

1. Begrüssung
Genehmigung der Traktanden und Wahl der Stimmzähler
2. Genehmigung des Protokolles der 22. GV 2018
im Schulungszentrum des SIA in Zürich
3. Jahresbericht
4. Finanzen Abrechnung 2018
Budget 2019
Revisorenbericht
5. Entlastung des Vorstandes
6. Wahlen
7. Bericht zu den Mutationen der Datenblätter,
EUR ING Professional Card Stand der Entwicklung
8. Aktivitäten 2019/2020
9. Diverses
10. Datum der nächsten Generalversammlung

Anmeldung bitte bis am 22.03.19 an:

Herrn EUR ING Rudolf Lerch, Zürichstr. 25, 8700 Küsnacht, E-Mail: lerch.ruedi@bluewin.ch.-

Invitation à la 23ème Assemblée Générale 2019 Vendredi, le 23ème mars 2019

chez VAT, Vakumventile AG, Seelistrasse 1, 9469 Haag, Rheintal, Tel 081 771 61 61

Commencement de 10.00 h	Rencontre pour se connaître dans la salle de formation
10.15 h	23ème Assemblée Générale
appr. 10.25 h	L'histoire de EUR ING Suisse
10.40 h	Discussion sur «Quo Vadis» vous êtes demandez par votre idées constructives
14.10 resp. 14.40 h	Résumée, présentation des propositions et sélections
12.00 h	Apéro
13.00 h	Visite de la production de l'entreprise
appr. 16.00 h	Fin de la réunion

Ordre du jour:

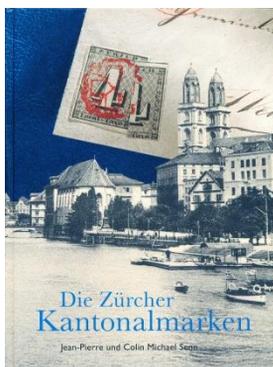
1. Salutations
Election des scrutateurs
2. Procès-verbal de l'AG 2019 chez VAT à Haag Rheintal
3. Rapport annuel du président
4. Finances Compte 2018
Budget 2019
Rapport du réviseur
5. Décharge du comité dir.
6. Elections
7. Rapport sur les demande de fiches
l'état de la situation: EUR ING member card
8. Activités 2019/2020
9. Divers
10. Date de la prochaine Assemblée générale

Veuillez envoyer **l'annonce de votre participation** j'il vous plaît jusqu'au 20.03.19 à
Monsieur EUR ING Rudolf Lerch, Zürichstr. 25, 8700 Küsnacht, e-mail lerch.ruedi@bluewin.ch.
Zurich, le 6ème decembre 2018.-

Aspekte (Literatur)

Die Zürcher Kantonalmarken

Jean-Pierre und Colin Michael Senn



Aus Anlass des Jubiläums «175 Jahre Schweizer Briefmarken», beginnend mit den Kantonalmarken «Zürich 4» und «Zürich 6», die ab den März 1843 verwendet werden konnten, zeigte das Museum für Kommunikation in Bern im 2018 die rund 50 bedeutendsten Altschweiz-Belege. Dazu gehören dann die Briefmarken des Kantons Genf, die Basler Taube, die Waadt 4 und 6, die Neuenburg, die Winterthur, die Bundesmarken, die Rayon und die Strubel-Marken. Wertvolle Marken behalten ihren Wert. Auf Kuvert hat dies zusätzlich Postgeschichtlichen Wert.

Bestellungen bitte bei: 061 281 81 15