

# Engineer's Day für Ingenieursberufe

Text: pd | Fotos: Werner Aebi

**Anlässlich des «Unesco World Engineer's Day» fand in Bern eine wegweisende Medienkonferenz statt, die von suisse.ing, IngCH, SVIN und SIA gemeinsam organisiert wurde. Sie erklärten, wie Ingenieure die Bildungsverantwortung wahrnehmen und für zukünftig mehr Fachkräfte sorgen wollen.**

Das Ingenieurbüro Emch+Berger hatte am 4. März die Presse eingeladen, um das Neuste und ihre Motivationen für den Engineer's Day weiterzugeben. Dabei wurden wichtige Themen rund um die Bedeutung der Ingenieursberufe für die Schweizer Gesellschaft und Wirtschaft beleuchtet – dies unter dem Motto «Ingenieurinnen und Ingenieure übernehmen Bildungsverantwortung». Gleichzeitig wurde eine neue Initiative vorgestellt, die der Wertschätzung der Ingenieurbranche und der Gewinnung von zukünftigen Fachkräften einen Schub verleihen soll.

## **Systemrelevanz der Ingenieurleistungen und Fachkräftebedarf**

Die Schweizer Infrastruktur hat einen Wiederbeschaffungswert von über 500 Milliarden Franken und bildet eine wesentliche Grundlage für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes. suisse.ing-Präsident Andrea Galli betonte, dass Ingenieure eine Schlüsselrolle in der Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen wie Mobilität, Klimawandel und Energiewende spielen.

Die Schweiz ist international bekannt für ihre qualitativ hochstehende Infrastruktur. Leider fehle aber das Bewusstsein für deren Bedeutung. Der Erhalt und die Entwicklung unserer Infrastrukturen sind jedoch essenziell für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes, die Versorgung der

Bevölkerung mit lebenswichtigen Grundlagen sowie das moderne gesellschaftliche und soziale Leben. Die Instandhaltung, Sanierung und Ausbau der Schweizer Infrastruktur gewährleisten Ingenieurinnen und Ingenieure, zusammen mit hochstehender Forschung und Lehre in der Schweiz.

## **Gravierenden Folgen durch Budgetkürzungen des Bundes**

Aktuell kämpft die Schweizer Industrie gegen einen Fachkräftemangel historischen Ausmasses, der dringend angegangen werden muss. Gemäss Prognosen des Staatssekretariats für Wirtschaft Seco leiden die Bereiche des Ingenieurwesens am stärksten unter strukturellem Mangel an Arbeitskräften mit tertiärem Bildungsabschluss.

Zahlreiche aktuelle gesellschaftliche Herausforderungen sind direkt vom Fachwissen der Ingenieurinnen und Ingenieure abhängig. Gleichzeitig stehen die Ingenieurwissenschaften vor Herausforderungen wie Budgetkürzungen in Lehre und Forschung. «Um eine stabile Infrastruktur gewährleisten zu können, müssen Bund, Bildung und Wirtschaft gemeinsam handeln. Wenn aus Budgetgründen Studienplätze gestrichen, Professuren nicht besetzt und die Grundlagenforschung minimiert werden, hat dies gravierende Folgen für die gesamte Infrastruktur der Schweiz», erklärte Andrea Galli, Präsident suisse.ing. >>

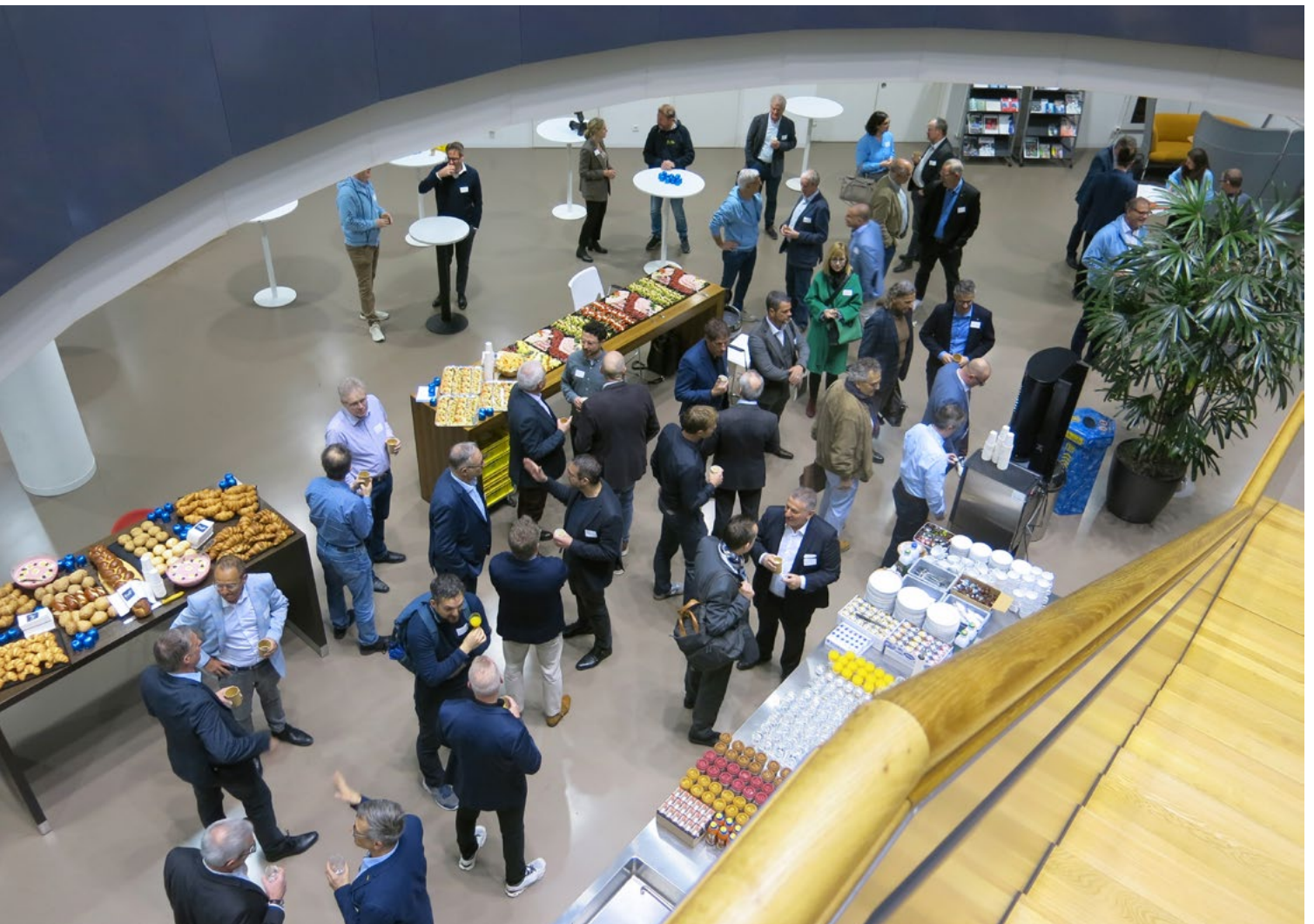


## **«Ingenieure und Spitzensport haben vieles gemeinsam.»**

Der vierfache Radweltmeister aus Zürich, Franco Marvulli, sprach über Höchstleistungen, Adrenalin und Materialtechnologie.



Am Pressemeeting bei den Ingenieuren von Emch+Berger in Bern, von links: Livia Brahier, Leiterin Kommunikation suisse.ing., Andrea Galli, suisse.ing-Präsident und Amélie Rieder, MSc in Bauingenieurwissenschaften EPFL, Emch+Berger AG Bern.



Für Frühaufsteher und und Radsport-Begeisterte. Im Zuge des Engineers' Day hatte die e-selection eine besondere Veranstaltung auf die Beine gestellt.

### Kinder und Jugendliche für Ingenieurbereufe motivieren

Die Privatwirtschaft engagiert sich aktiv in der Nachwuchsförderung, bietet Technikwochen, Mädchentage und Workshops an und informiert über die Vielfalt der Ingenieurbereufe. Rund 750 Bücher mit dem Titel «Rund um Ingenieurwesen – Planung – Technik» werden ab dem 4. März 2024 direkt durch Ingenieurinnen und Ingenieure verteilt. Sie gehen in Schulen, um Kindern und Jugendlichen die Faszination der Branche näherzubringen.

«Jedes Kind ist eine potenzielle Ingenieurin oder ein potenzieller Ingenieur. Die direkte Interaktion mit den Schulen ist ein wichtiger Bestandteil, um das Bewusstsein für unsere Branche, die Attraktivität der verschiedenen Ingenieurbereufe zu steigern und mehr Fachkräfte für unsere Branche zu gewinnen», so Livia Brahier, Leiterin Kommunikation [suisse.ing](http://suisse.ing).

### Persönliche Perspektiven und Praxisbeispiele

Amélie Rieder, MSc in Bauingenieurwissenschaften EPFL, tätig bei Emch+Berger AG Bern, berichtete aus erster Hand über ihren Entscheid, Ingenieurin zu werden und ihre Erfahrungen als junge Frau in der Branche. Sie sprach über die Vielfalt und die Individualität jedes einzelnen Projekts, die Faszination für Technologie, wie auch über die zwischenmenschliche Zusammenarbeit, die dieser Beruf mit sich bringt.

Das Pressemeeting schloss mit dem Aufruf zur Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft, Bildung und Bund, um dem Fachkräftemangel zu begegnen und damit die Zukunft der Schweizer Infrastruktur zu sichern.

[suisse.ing/engineersday](http://suisse.ing/engineersday)



**Die Damen und Herren Ingenieure tragen am 4. März etwas Hellblaues.**



**Die Initiatoren des Engineers' Day Daniel Löhr und Christian Vils luden zum Frühstück im Technopark Aargau in Brugg.**

## Engineers' Day: Frühstück im Technopark Aargau in Brugg

Schon um 7 Uhr am Morgen des 4. März 2024 versammelten sich über 80 Gäste – Leute aus der Ingenieursbranche und ihre Freunde – zum gemeinsamen Frühstück im Technopark Aargau in Brugg. Die Einladung wurde organisiert durch die «Erfinder» des Engineers' Day, der mittlerweile durch die Unesco zum «World Engineer's Day» gekürt wurde: Das sind Daniel Löhr und Christian Vils, Inhaber und Leiter von e-selection, der Spezialisten für Unternehmensberatung, Personalsuche und Karriereförderung.

An über 40 Veranstaltungen in der ganzen Schweiz präsentierten am 4. März 2024 Unternehmen, Verbände, Lehrstätten, Forschungsplätze und Behörden ihre Leistungen – die Ingenieurinnen und Ingenieure erst ermöglichen. Ausserdem sind übers ganze Jahr Veranstaltungen für die Bekanntmachung der spannenden Berufe im Ingenieurwesen angesagt. Für weitere Informationen besuchen Sie die Webseite. ||

[engineersday.ch/](http://engineersday.ch/)