

Bundeskanzler

Komiker

CEO

Nobelpreisträger

Forscherin

Robotik-Ethikerin

Gründer

Philanthrop

Spitzensportlerin

Architektin

150 Jahre ETH-Alumni

Unternehmer

Stadtpräsidentin

Vielfalt aus der ETH-Welt

ETH-Absolventinnen und -Absolventen leisten immer wieder Grossartiges, sei es als Architekten, Ingenieure, Forschende oder in ganz anderen Gebieten. Und seit 150 Jahren pflegen sie das Netzwerk der ETH Alumni. Was sie motiviert und befähigt, zeigen wir Ihnen auf den folgenden Seiten.

20 prominente und nicht ganz so prominente Alumnae und Alumni stellt *Globe* hier ins Rampenlicht. Sie stehen stellvertretend für alle ETH-Absolventinnen und -Absolventen, die mit ihrem Wissen die Welt mitgestalten.

ZUSAMMENGESTELLT VON Nicol Klenk



01

Richard Ernst
Studium Chemie,
Nobelpreisträger

Richard Ernst studierte von 1952 bis 1956 an der ETH Chemie, 1962 schloss er seine Doktorarbeit in physikalischer Chemie ab. Nach fünf Jahren in den USA kehrte er an die ETH zurück. 1991 gewann Ernst den Nobelpreis für Chemie für seine Beiträge zur Entwicklung der Kernspinresonanz-Spektroskopie. Auch nach seiner Emeritierung 1998 blieb er ein bestimmender Faktor in der internationalen Forschungslandschaft.

Hören Sie Richard Ernst im Podcast:
→ www.ethz.ch/podcast

02

Klaus Schwab
Studium Maschinenbau,
Vorsitzender WEF

Klaus Schwab ist Gründer und Vorsitzender des Weltwirtschaftsforums WEF. Die in Genf ansässige internationale Organisation ist eine Plattform für Führungskräfte aus Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaften zur Bewältigung globaler Herausforderungen. Sein 2016 erschienenes Buch «Die Vierte In-



dustrielle Revolution» wurde in über 30 Sprachen übersetzt und mehr als eine Million mal verkauft.

03

Tilla Theus
Studium Architektur,
Architektin



Tilla Theus studierte von 1963 bis 1968 Architektur an der ETH Zürich. Nach dem Studium eröffnete sie ein eigenes Atelier, seit 1985 als Tilla Theus und Partner AG. Sie ist spezialisiert auf die Projektierung und Ausführung von Neubauten in städtebaulich anspruchsvollem Kontext, auf Umbauten und Sanierun-

gen von denkmalgeschützten Objekten und auf Innenarchitektur und Raumdesign.

04

Jörg Sennheiser
Studium Elektrotechnik,
Aufsichtsratsmitglied
Sennheiser



Jörg Sennheiser begann sein Elektrotechnik-Studium in Hannover und führte dieses an der ETH fort. 1973 promovierte er am Institut für Fernmelde-technik. Nach ersten beruflichen Erfahrungen begann er 1976 im Familienunternehmen Sennheiser, das sein Vater gegründet hatte. 1982 übernahm er die Unternehmensführung des Audio-Herstellers. Derzeit ist er Mitglied des Aufsichtsrats.

05

Jürgen Hilti
Studium Elektrotechnik
und Betriebswirtschaft,
Verwaltungspräsident
Hilcona AG

Nach seinem Studium stieg Jürgen Hilti 1971 zusammen mit seinem Bruder Ekkehard in die Geschäftsführung des vom Vater Toni Hilti gegründeten Unternehmens Scana Konservenfabrik AG ein und



baute es unter dem neuen Namen «Hilcona» zum führenden Frische-Convenience-Unternehmen aus. Seit dem Verkauf von Hilcona an die Coop-Gruppe baut er mit seinem Sohn Rico das «Family Office» auf und gründete die «Stiftung Zukunft.li», die sich mit den zukünftigen Herausforderungen von Liechtenstein befasst.

06

Annemarie Huber-Hotz
Studium Raumplanung,
Präsidentin des Schweizerischen
Roten Kreuzes



Von 2000 bis 2007 war Annemarie Huber-Hotz Bundeskanzlerin und die erste Frau in diesem Amt. Sie studierte Soziologie, Ethnologie und Politikwissenschaft an den Universitäten Bern, Uppsala (Schweden) und Genf. An der ETH absolvierte Huber-Hotz 1976/77 einen Nachdiplomlehrgang in Raumplanung. Seit 2011 ist Annemarie Huber-Hotz Präsidentin des Schweizerischen Roten Kreuzes.



Corine Mauch,
Stadtpräsidentin
von Zürich

07

Corine Mauch
Studium Agrarökonomie,
Stadtpräsidentin von
Zürich

Corine Mauch schloss 1986 an der ETH als Agrarökonomin ab. Am Studium, für das sie nach Zürich kam, faszinierte sie die interdisziplinäre Denkweise und die lösungsorientierte Verbindung von Wissenschaft und Praxis. Später folgte berufsbegleitend ein Master of Public Administration an der Universität Lausanne. Seit 2009 ist sie Stadtpräsidentin von Zürich.

08

Urs Schaeppi
Studium Maschinenbau,
CEO Swisscom



Urs Schaeppi arbeitet seit 21 Jahren bei Swisscom, leitete seit 2008 den Grosskundenbereich und seit Anfang 2013 Swisscom Schweiz. Ende 2013 wurde er vom Verwaltungsrat zum CEO Swisscom ernannt. Er verfügt über Abschlüsse als dipl. Ing. ETH und lic. oec. HSG. Vor seiner Zeit bei Swisscom

09

Urs Hölzle
Studium Informatik,
Senior Vice President bei
Google Inc.

Urs Hölzle ist verantwortlich für Design und Betrieb der Server, Netzwerke und



Rechenzentren, die die Dienste von Google betreiben, sowie für die Entwicklung der Cloud-Plattform von Google. Er kam als erster Vice President of Engineering zu Google, nachdem er zuvor als Professor für Informatik an der University of California, Santa Barbara, tätig war. Urs Hölzle studierte von 1983 bis 1988 Informatik an der ETH Zürich.

10

Walter Thurnherr
Studium Physik,
Bundeskanzler der
Schweiz

Walter Thurnherr studierte von 1983 bis 1987 an der ETH Zürich theoretische Physik. Anschliessend war er am Mathematischen Seminar und am



12

Felix Graf
Studium phys. Chemie,
CEO NZZ-Mediengruppe

Felix Graf schloss 1994 sein Diplom an der ETH als interdisziplinärer Naturwissenschaftler ab. 1998 promovierte er in Physik am Lehrstuhl für physikalische Chemie. Danach war Graf in leitenden

Physiologischen Institut der Universität Bern tätig. 1989 trat Thurnherr ins Eidgenössische Departement für auswärtige Angelegenheiten ein. Ende 2015 wurde er vom Parlament zum Bundeskanzler gewählt.

11

Pascale Vonmont-Bachmann
Studium Chemie,
Direktorin der Gebert Rüt Stiftung



Pascale Vonmont-Bachmann studierte an der ETH Zürich Chemie, promovierte 1993 im Bereich Biopolymere und erwarb zeitgleich das Lehramt für Chemie. Seit 2017 ist sie als Direktorin bei der Gebert Rüt Stiftung tätig. Die grösste private Stiftung für Wissenschaft und Innovation in der Schweiz fördert mit einem Jahresbudget von CHF 15 Mio. den Transfer innovativer Wissenschaftsprojekte auf den Markt.

13

Roberto Cirillo
Studium Maschinenbau,
CEO Schweizerische Post

Roberto Cirillo schloss 1995 als Maschinenbauingenieur an der ETH ab. Später arbeitete er bei McKinsey & Company als Associate Principal. Danach war Cirillo vier Jahre lang CEO der Optegra Ltd.



und acht Jahre lang Mitglied der Konzernleitung der Sodexo SA. Roberto Cirillo ist aktuell als Mitglied des Verwaltungsrates der Croda International Plc tätig. Ab April 2019 übernimmt Roberto Cirillo als CEO die Führung der Schweizerischen Post.

14

Myke Näf
Studium Informatik,
Gründer Doodle



Myke Näf ist Gründer und ehemaliger CEO von Doodle, dem weltweit führenden Online-Terminplaner. Vor Doodle arbeitete er als Dozent, Security Officer, Projektleiter,



Myke Näf,
Gründer Doodle

15

Christian Buhl
Studium Physik,
CEO Geberit Gruppe



Engineer sowie Berater in verschiedenen Firmen in der Schweiz, den USA, in Bhutan und auf den Philippinen. Heute ist er als Business Angel, Advisor von Start-ups und mit eigenen Firmengründungen aktiv.

16

Reto Frei
Studium Betriebs- und
Produktionswissenschaften,
Gründer des
Restaurants tibits



tibits, abgeleitet aus dem Englischen «tidbits», «kleine Leckerbissen», steht für genussvolles, frisches und gesundes Essen und Trinken. Der Familienbetrieb wurde im Jahr 2000 von den Gebrüdern Daniel, Christian und Reto Frei und der Familie Hiltl gegründet. Die Idee zu tibits entstand im Rahmen des Businessplan-Wettbewerbs Venture 98, einer Veranstaltung der ETH Zürich und McKinsey.

Christian Buhl hat von 1993 bis 1999 an der ETH Zürich Physik studiert und anschliessend an der Universität St. Gallen promoviert. Von 2000 bis 2003 war er in der Forschung und Lehre an den Universitäten St. Gallen und Basel tätig. Von 2004 bis 2008 arbeitete er bei McKinsey & Company. Im Jahr 2009 trat Christian Buhl in die Geberit Gruppe, den europäischen Marktleader für Sanitärprodukte, ein und ist seit 2015 Vorsitzender der Konzernleitung.

17

Fabian Unteregger
Studium Lebensmittelwissenschaften,
Schweizer
Komiker und Moderator

Fabian Unteregger schloss 2003 an der ETH Zürich das Studium der Lebensmittelwissenschaften ab und erlangte 2004 den didaktischen Ausweis ETH. 2008 bis 2014 studierte er an der Uni Zürich Humanmedizin. 2017 folgte die Promotion zum Doktor der Medizin. Unteregger ist beim Theatersport, als Imitator oder als Moderator auf diversen Bühnen anzutreffen.



Kate Darling, Robotik-Ethikerin



18

Kate Darling
Studium am D-GESS,
Robotik-Ethikerin

Kate Darling ist preisgekrönte Forscherin am MIT, wo sie soziale Robotik untersucht und Studien zur Mensch-Roboter-Interaktion durchführt. Mit ihrer Forschung wirft sie einen Blick auf Fragen zur Weiterentwicklung der Robotik in den kommenden Jahrzehnten. Kate Darling hat 2014 im Departement Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften ihr Doktorat abgeschlossen.

19

Dominique Gisin
Studium Physik,
Olympiasiegerin
Abfahrt-Ski

Dominique Gisin gehörte von 2007 bis 2015 zur

Weltspitze im alpinen Skirennensport, 2014 wurde sie an den Olympischen Winterspielen in Sochi Olympiasiegerin in der Königsdisziplin Abfahrt. Von 2015 bis 2018 studierte sie Physik an der ETH Zürich und schloss im September 2018 mit einem Bachelor ab. Seit Oktober 2018 ist sie als CEO der Stiftung Schweizer Sporthilfe tätig und macht so weiter ihre grösste Leidenschaft zum Beruf.



20

Eva Baier
Studium Umweltnaturwissenschaften,
Gründerin
Fischwanderung.ch



Aufgewachsen in Konstanz, kam Eva Baier 2010 für das interdisziplinäre Umweltnaturwissenschaften-Studium an die ETH. Nach ihrem Abschluss 2016 hat sie die Fischwanderung.ch GmbH gegründet. Ihre Motivation ist, massgeblich zur Lösung von Gewässerschutzproblemen beizutragen. ○