

# Jahresbericht 2019



## 234 Studierende vermittelt



Andreas Hugi  
Präsident von IAESTE Switzerland

Wir freuen uns über einen erfolgreichen Abschluss des Austauschjahrs 2019: Im Incoming konnten die Vermittlungszahlen von 118 Praktikanten in 2018 auf 123 in 2019 gesteigert werden. Dadurch sind die Einnahmen aus der Vermittlungsgebühr gestiegen, was sich wiederum positiv auf die finanzielle Lage insgesamt auswirkt. Die Gebühr entwickelt sich somit schneller als erwartet zu einer wichtigen Einnahmequelle; wir freuen uns, dass ihre Einführung so schnell und erfolgreich gelungen ist.

Der Zeitaufwand für die Vermittlung eines Praktikanten steigt weiterhin an, sowohl im Selektionsprozess als auch für die Organisation des konkreten Praktikums. Hier gestaltet sich beispielsweise die Unterkunftssuche immer schwieriger. Um die Zahl von 123 in der Schweiz vermittelten Praktikanten zu erreichen, war die Bearbeitung von 486 Bewerbungen notwendig; 343 Bewerbungen wurden an Arbeitgeber verschickt.

Im Outgoing ist eine leichte Steigerung der akzeptierten Studenten auf 111 (107 in 2018) zu verzeichnen; dahinter steckt der Aufwand von 207 verschickten Bewerbungen. Mit 295 Registrierungen liegt eine ähnliche Zahl wie 2018 (299) vor. Outgoer mit Studienfächer der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) werden seit 2018 von der Hasler Stiftung unterstützt. Diese Zusammenarbeit wird im Jahresbericht vorgestellt.

Wir freuen uns neuerdings mit der American Graduate School of Business (AGSB) in La Tour-de-Peilz zusammenzuarbeiten, um so noch mehr Wirtschaftswissenschaftlern einen Praktikumsplatz vermitteln zu können. Damit unterstützen wir die internationale IAESTE-

Strategie, diesen Bereich auszubauen. Im Team haben wir zwei neue Mitarbeiter willkommen geheissen, die ihre neuen Aufgaben bereits mit viel Elan und Motivation angegangen sind: Céline Bouverat hat zum Jahresbeginn die Position des Outgoing Exchange Coordinators übernommen; Matthias Weltert

arbeitet mit Gaby Hilpertshauer im Incoming Exchange. Unseren Kunden, Mitgliedern, Partnern und Lokalkomitees danken wir herzlich für deren wertvolle Unterstützung und freuen uns auf die weitere gute Zusammenarbeit.

Andreas Hugi, Präsident



IAESTE Switzerland-Team 2019

Premium Partner von IAESTE Switzerland



Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften



Partner von IAESTE Switzerland



Unterstützt durch



# Gelungene 72. Annual Conference in Limasol auf Zypern



IAESTE Switzerland Exchange team

Im Januar 2019 haben 253 IAESTE-Delegierte aus 78 Ländern insgesamt 5647 Stellen getauscht. IAESTE Switzerland war mit Sabine Lenz, Gaby Hilpertschauer und Victor Varga aus dem Team vertreten, welche von Dorothee Suter (Präsidentin LC Basel) sowie Lena Arent (Alumna LC Zürich) unterstützt wurden und 133 Praktikumsplätze mit 62 Ländern getauscht haben (2018: 130/58). Neben den Austauschsessions wurden in den Konferenzsessions Strategiediskussionen geführt, neue Boardmitglieder gewählt und eine neue internationale Struktur verabschiedet. Infolgedes-

sen ist inzwischen Valentina Carrasco Rosales (ehemals IAESTE Chile) als Exchange Quality Manager international mit im Team. Ziel ist, eine bessere weltweite Koordination des Austauschs, um so die international sinkenden Austauschzahlen zu stoppen.

Dank der hervorragenden Organisation (zum ersten Mal hat das Wifi einer Konferenz sehr gut funktioniert!), der positiven Atmosphäre und vielen angenehmen Begegnungen, ist das Team hochmotiviert und voller Tatendrang zurückgekehrt.

## Trainee Award 2018

Wie jedes Jahr fand im Rahmen der Generalversammlung von IAESTE Switzerland der Trainee Award statt, der uns spannende Einblicke in die Praktika einiger Schweizer Outgoing Studenten gab.

Getreu dem Motto «Same but different» verglichen die Studierenden anhand von Postern sehr bunt und abwechslungsreich ihr Leben in der Schweizer Heimat mit den teilweise abenteuerlichen Erlebnissen während ihres Praktikums im Ausland. So wurden die Zuhörer für kurze Zeit in verschiedenste Länder, wie z.B. Palästina, Indien, Südkorea oder Pakistan, geführt und erhielten aufregende Einblicke in das Land, dessen Kultur und alltägliches Leben sowie in die Projekte, welche die Studierenden im letzten Jahr angepackt hatten. Erzählungen, gespickt mit witzigen Anekdoten zu überraschenden Situationen, welche meist aufgrund von kulturellen Unterschieden entstanden, und die einzigartige und aufregende Zeit der Studierenden im Ausland bestens widerspiegeln.



Marco Germann: Another Day in Palestine

## Meet IAESTE!

Auch 2019 hat IAESTE Switzerland den persönlichen Kontakt zu den Studierenden gesucht, um das IAESTE-Austauschprogramm und konkrete Praktikumsstellen zu bewerben: 17 Informationsveranstaltungen an Hochschulen fanden statt; an 10 Karrieremessen waren wir mit einem eigenen Stand vertreten. Ebenso konnten wir bei der Langen Nacht der Karriere an vier Hochschulen sowie bei weiteren Aktionen, wie beispielsweise ein Waffelstand auf der Polytterasse der ETHZ, im persönlichen Ge-

spräch Vertrauen in unsere Organisation und unser Angebot aufbauen. Bei diesen Aktivitäten ist das Team von den Mitgliedern der LCs tatkräftig unterstützt worden, die oftmals von ihren eigenen IAESTE-Erfahrungen berichten konnten. Diese Mithilfe ist für uns sehr wertvoll, stellen wir doch seit Jahren fest, dass der Informationsbedarf der Studierenden immer weiter steigt. Deren Fragen nehmen zu und es gilt immer grössere Unsicherheiten und Befürchtungen zu überwinden, bevor sich ein Studierender heute schlussendlich für ein Auslandspraktikum entscheidet.



IAESTE-Waffelstand auf der Polytterasse der ETH Zürich

## Startbereit für eine unvergessliche Auslandserfahrung

Über 50 Gäste nahmen am diesjährigen Outgoer Event Anfang Juni im Alumni Pavillon der ETH Zürich teil. Gespannt auf das bevorstehende Abenteuer, versammelten sich die zukünftigen Schweizer Praktikanten für eine Informationssession, an der sie von Céline Bouverat, Outgoing Exchange Coordinator, wertvolle Tipps und Tricks für ihren Auslandsaufenthalt erhielten. Anschliessend erzählte Elizabeta Solovyeva über ihre lehrreiche Erfahrung als Praktikantin bei unserem Premium Partner Novartis sowie von der unterschiedlichen Lebensweise in der

Schweiz im Vergleich zu Russland, ihrem Heimatland. Ein Einblick in die Aktivitäten der IAESTE-Volunteers unserer Local Committees (LC) durch Tobias Wahl, Präsident des Komitees in Zürich, rundete die Präsentationen ab. Der warme Sommerabend lud zu einem gemütlichen BBQ ein. Unsere LC Mitglieder halfen fleissig Fleisch, Gemüse und Käse zu grillen, während die zukünftigen Trainees sich über ihre Vorfreude und Nervosität im Hinblick auf das Auslandspraktikum austauschten, was von Anekdoten der IAESTE-Alumni bereichert wurde.



IAESTE-Outgoer 2019 mit ihrer jeweiligen Zieldestination

# Roadtrip zu den sri-lankischen Praktikanten in der Schweiz

In den vergangenen Jahren haben wir die Austauschzahlen mit Sri Lanka erfolgreich gesteigert. Sri-lankische Studierende bringen sehr gute Fachkenntnisse in Informatik sowie Elektrotechnik mit und sind somit gefragte Kandidaten bei Schweizer Arbeitgebern. Als Nihal, Nationalsekretär von IAESTE Sri Lanka, seinen Besuch ankündigte packte Gaby, Incoming Exchange Coordinator, die Gelegenheit beim Schopf und organisierte einen Roadtrip zu sri-lankischen IAESTE-Praktikanten in der Schweiz. Ziel war, vier Firmenbesuche zwischen Zürich und Wetzikon zu koordinieren, um unserem Freund Nihal zu zeigen, wie die von ihm vorausgewählten Studenten ihr Praktikum meistern.



Charith und Roberto bei Nomoko

Los ging's zum Startup Nomoko, wo ihnen Charith und sein Supervisor Roberto die Firmenvision wie folgt vorstellten: «die Welt um uns herum nicht nur sichtbar sondern auch maschinenlesbar machen». Für diesen Praktikumsplatz suchte Nomoko einen proaktiven kommunikativen Studenten welcher «Hands-on» Erfahrungen sowie ein breites Wissen in Maschinenbau, Elektrotechnik und IT mitbringt. Charith ist der perfekte Kandidat, der die herausfordernde Startup-Atmosphäre nicht nur meistert, sondern ebenso davon begeistert ist.

In Fussdistanz lag das nächste Ziel, der Technopark, wo Nihal & Gaby die Software Firma A.I.A. besuchten. Yasara aus Sri Lanka sowie der indische Praktikant Mohamed, sind als klassische Informatikstudenten in die Weiterentwicklung einer erfolgreichen Software

im Real Estate Management involviert. Der Gründer und Geschäftsführer Herr Raffler betreute bisher acht IAESTE-Praktikanten unterschiedlichster Herkunft und kommt zu einem durchwegs positiven Fazit: «Für unser Unternehmen und unsere Mitarbeiter sind die Praktikanten von IAESTE eine exzellente Unterstützung in unseren Projekten und darüber hinaus auch eine interessante kulturelle Bereicherung. Gleichzeitig haben sie auch noch genügend Zeit um Land und Leute und die hiesige Kultur kennenzulernen.»

Von der Stadt ging es weiter ins Zürcher Oberland nach Wetzikon, wo die Produktions- und Forschungsfirma Loepfe Brothers zu Hause ist. Diese entwickelt textile Qualitätskontrollsysteme für die nächste Generation. Roger, Embedded Software Teamleader, präsentierte Fakten und Hintergrundwissen der Firma, wie auch sein Spezialgebiet: die Entwicklung von Sensoren. Savindu ist nach zehn Monaten schon fast am Ende seines Praktikums. Neben seinen interessanten Aufgaben und vielseitigen Lernerfahrungen hob er hervor, dass

er nie erwartet hätte, dass das Team auch auf seine Meinung und Inputs hören würde. Neben der Arbeit war er aktives Mitglied im Faustballteam der Firma und hat schon an unzähligen IAESTE-Wochenendaktivitäten teilgenommen. Adrian, ein IAESTE-Alumni und gleichzeitig zusammen mit Roger auch Supervisor von Savindu, gab einen faszinierenden Einblick in das Testlabor.

Auf dem Rückweg nach Zürich gab es einen letzten Firmenstopp bei der EMPA in Dübendorf. Yannis von der Abteilung «Building Energy Materials and Components» und Thilini erwarteten Nihal & Gaby mit Kaffee und spannenden Informationen zu zukünftigen neuartigen Baumaterialien. Der an der EMPA entwickelte Aerogel wird in seinem Team unter anderem in der Anwendung im Mauerstein für bessere Isolationswerte getestet. Thilini ist in diversen Projekten involviert: Sie testet und evaluiert verschiedene Aerogel-Verbindungen in Klebesystemen aber auch dessen Leitfähigkeit.



Yannis, Nihal und Thilini bei der Empa

Bereichert von vielen neuen Inputs und motivierenden positiven Rückmeldungen, freuten sich alle auf einen gemütlichen Tagesabschluss. So traf sich die ganze Gruppe am Abend in einem Restaurant mit Spezialitäten aus ihrer Heimat. Dort gesellten sich auch zwei weitere Studenten aus Sri Lanka, Navoda, welcher bei der ABB arbeitet, und Bhanuka, ein früherer Praktikant an der ZHAW und nun Masterstudent der ZHAW, ebenso wie Sabine, Nationalsekretärin von IAESTE Switzerland, hinzu. Alle genossen das scharfe Traditionsgewicht Kotu in einer entspannten Atmosphäre. Es wurde viel gelacht und wir von IAESTE Switzerland waren sehr beeindruckt, wie diese jungen, lebenswerten und außerordentlich talentierten Studenten aus dem früheren Ceylon die Herausforderungen in der Schweiz so erfolgreich meistern.



Nihal, Savindu, Adrian und Roger im Testlabor bei Loepfe Brothers



Nihal, Yasara, Mohamed, Katrina und Herr Raffler bei A.I.A.



Bhanuka, Gaby, Savindu, Yasara, Charith, Thilini, Sabine, Navods and Nihal



Blick aus dem Büro von Cultural Vistas

## Leben und arbeiten im Big Apple

**Auch in den USA ist IAESTE bereits seit fast 70 Jahren vertreten (Gründung 1950) und ist dort zusammen mit anderen Austauschprogrammen Teil der Dachorganisation Cultural Vistas. Neben der Vermittlung von ausländischen Studierenden an unterschiedliche US-Firmen, bietet IAESTE USA seit einigen Jahren auch eigene Praktikumsstellen an. Es freut uns sehr, dass wir auch dieses Jahr eine dieser Stelle besetzten konnten. So kann uns nicht nur Marlies Edlinger von ihren spannenden Erfahrungen letztes Jahr bei Cultural Vistas in New York, sondern auch Izabela Stalevska von ihren Gefühlen vor dem Praktikumsstart berichten – zwei ganz unterschiedliche Perspektiven.**

**Marlies Edlinger, Studentin Wirtschaftswissenschaften der UZH, Praktikum in NY, 2018**



Marlies auf dem Rockefeller Center

Dank IAESTE durfte ich letztes Jahr für 6 Monate ein Praktikum in New York City absolvieren. Ich war bei Cultural Vistas Teil des Internships Abroad Teams, welches amerikanische Studenten ins Ausland entsendet. Wir haben uns um alle Bewerber gekümmert, die ein Sommerpraktikum in Deutschland machen wollten. Zu meinen Aufgaben gehörte daher vor allem das Kontaktieren von deutschen Unternehmen, um ihnen einen Praktikanten vorzuschlagen, was Kreativität und Durchhaltevermögen erforderte. Daneben habe ich auch andere Teams in ihrer Arbeit unterstützt,

wie etwa bei der US Visums-Vergabe für alle Incoming Interns.

Ich kann mit Sicherheit sagen, dass die Zeit in New York einer der prägendsten Zeiten in meinem bisherigen Leben war. Ich bin zum ersten Mal auf mich allein gestellt so weit weg gereist und habe mir für kurze Zeit einen neuen Alltag aufgebaut. Von Anfang an war mein Aufenthalt ein Abenteuer, da ich aufgrund der unübersichtlichen Wohnungssituation in der Stadt lieber vor Ort eine Bleibe suchen wollte und vorerst in einem Airbnb in einem eher zwielichtigen Viertel in Brooklyn blieb. Am zweiten Tag fand ich jedoch bereits ein Zimmer im hippen, multikulturellen Viertel Williamsburg und wurde dadurch auch «gezwungenermassen» ein Brooklyn Nets Fan. Vor meinem Aufenthalt hatte ich nicht wirklich Ahnung von Basketball jedoch ist es in den USA einfach unterhaltsam und cool, mit Freunden ins Stadium zu gehen und mitzufiebern.

Im Office wurde es während meines Praktikums auch nie langweilig. Einerseits dank meiner tollen Arbeitskollegen, mit denen ich auch privat viel unternahm und so schnell Anschluss in dieser chaotischen Stadt fand. Andererseits, weil ich den einmaligen Umzug des Büros in das denkmalgeschützte und wunderschöne Woolworth Building miterleben durfte. Die Arbeit bei Cultural Vistas habe ich aufgrund der freundlichen Atmosphäre und der jungen Kollegen sehr genossen. In dem halben Jahr dort bin ich auch viel gereist. So konnte ich nebst dem Grosstadttschungel auch noch eine ganz andere Seite der USA entdecken.

**Izabela Stalevska, Business Administration Studentin, Praktikumsbeginn Oktober 2019**

Kennen Sie das Gefühl, wenn etwas Neues ins Leben kommt, nicht nur unerwartet, sondern auch lebensverändernd? Genau dieses Gefühl hatte ich, als ich das Team von IAESTE Schweiz kennengelernt habe. Nun wusste ich, hier werden die Träume der Studierenden wahr. Als ich gesehen habe, wie viele Praktikumsplätze weltweit angeboten werden, war ich erstaunt. In meinem Bereich als Business Administration Studentin, gab es jedoch einen Praktikumsplatz, welcher mich schon nach dem ersten Blick auf die Stelle begeisterte – New York City!

In meiner Kindheit habe ich unzählige Filme gesehen, die in New York gedreht wurden und hatte seither den Wunsch, den «Big Apple» zu besuchen um in der selben Stadt mit den berühmtesten Schauspielern und den bekanntesten Sängerinnen und Sänger zu sein! Ich fühle mich immer noch wie das

kleine Mädchen, welches davon geträumt hat, mit der Statue of Liberty ein Foto zu machen, den schönsten Weihnachtsbaum der Welt aus der Nähe zu betrachten und auf das Empire State Building zu klettern. Jetzt werde ich nicht nur all das sehen, sondern sogar 6 Monate lang dort leben und arbeiten! Der Prozess zwischen meiner Bewerbung bei IAESTE und der Zusage von Cultural Vistas war eine emotionelle Achterbahn. Ich war ungeduldig und neugierig und habe mir viele Fragen gestellt: Bin ich überhaupt bereit? Werde ich die Erwartungen von Cultural Vistas erfüllen?

Mittlerweile bin ich mir sicher, dass wir nicht immer alles wissen müssen, wir können ja auch nicht alles im Voraus planen. Eigentlich liegt die Schönheit im Unbekannten. Ich fühle mich wirklich gesegnet, die gewählte Person für dieses Praktikum zu sein und bin bereit, mein Bestes zu geben und Freundschaften für immer zu knüpfen!



Izabela tauscht die Schweizer Berge gegen Wolkenkratzer

## Events 2019 – organisiert von den Lokalkomitees

### IAESTE Day events

Hölloch Adventure, OLMA, Street Parade, Swiss National Day, Ice Skating

### IAESTE Weekends

Appenzell, Basel, Casual Hiking, Cheese and Chocolate, Geneva & CERN, Hard Hiking, Jura, Lausanne, Liechtenstein & Biking, Luzern, Rafting, Ski Weekend, Ticino, Wellness & Night Hiking, Winetrail, Zermatt, Zürich International Weekend

### IAESTE Company Visits

Novartis, SBB, Chocolat Frey, Feldschlösschen

### LC BASEL

**Präsidentin:** Dorothee Suter

**Vize-Präsidentin:** Nijaz Zaljevic

**Mitglieder:** 10

**Herkunftsländer:** Belgien, Liechtenstein, Serbien, Schweiz, Slowakei, Syrien

### LC BERN

**Präsidentin:** Katharina Grafinger

**Vize-Präsident:** Håkon Engebretsen Bryn

**Mitglieder:** 11

**Herkunftsländer:** Mazedonien, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Schweiz, Serbien, Spanien

### LC LAUSANNE

**Präsident:** Oliver Buschor

**Vize-Präsident-in:** -

**Mitglieder:** 13

**Herkunftsländer:** Frankreich, Indien, Kroatien, Madagaskar, Polen, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien

### LC ZÜRICH

**Präsident:** Tobias Wahl

**Vize-Präsident:** Kamil Ostrowski

**Mitglieder:** 30

**Herkunftsländer:** Belgien, Bolivien, Deutschland, Grossbritannien, Indien, Italien, Japan, Kroatien, Litauen, Österreich, Polen, Russland, Serbien, Slowakei, Spanien, Schweiz, Türkei, Tschechien

Es gibt eine Fülle an Aufgaben, bei denen Du Deine Fähigkeiten verbessern und Deinen Erfahrungsschatz in einer professionellen Umgebung erweitern kannst. Zudem findet sämtliche Kommunikation in Englisch statt – so festigst Du auch ganz nebenbei Deine Sprachkenntnisse.

**Interessiert? Dann melde Dich bei [newmembers@iaeste.ch](mailto:newmembers@iaeste.ch)**

## Hölloch Adventure

**Auf einer 8-stündigen Expedition in die Tiefen des Höllochs lernte eine Gruppe von 9 Trainees viel über Schmelzwasser, Teamgeist und die Geschichte des über 200 km langen Höhlensystems.**



IAESTE traut sich ins Hölloch

Es ist noch dunkel, als wir uns auf dem Perron im Zürcher Hauptbahnhof treffen. Nach einer ersten Vorstellungsrunde nutzen wir die Fahrt, um nochmal die Augen zuzumachen. Als wir mit dem Bus kurz vor Muotathal durch die Nebeldecke stossen, scheinen uns ein paar Sonnenstrahlen ins Gesicht – die letzten für heute. Nach einer Tourbesprechung bei Kaffee und Gipfeli mit unserem Guide Stefan steigen wir bereits in die dunkle Tiefe und sollen erst nach Sonnenuntergang wieder unter

den freien Himmel treten. Ausgerüstet mit Overalls, Stirnlampen und Helmen geht es anfangs über lange Treppen und durch tiefen schwarzen Sand. Nach einer Viertelstunde ist der tiefste Punkt der Tour erreicht, an dem wir durch einen kleinen Bach waten, der sich aus einer Wand ergiesst und unter der nächsten schon wieder verschwindet. Dort machen wir Pause. «Jetzt schon?» fragen manche. «Wir müssen beobachten, wie schnell das Wasser steigt», erklärt Stefan mit einem

Schmunzeln und markiert den Wasserpegel an einem Stein. Tagsüber scheint die Sonne und es ist wärmer, wodurch mehr Schmelzwasser entsteht. Deshalb ist die Höhle im Sommer überflutet. «Der schwarze Sand und das Geröll kommen mit den Wassermassen. Im Sommer wären wir hier auf Tauchstation.» Mit der Geschichte der ersten Höhlenforscher und den Einweisungen in die Sicherheitsvorkehrungen, vergeht die Pause wie im Flug. Der Pegel steigt dabei nur langsam und wir können weitergehen. Als nächstes geht es über steile Leitern, durch enge zerklüftete Felsen, riesige Hallen und mit dem Klettergurt gesichert, über Wasser. Dabei stellen die Trainees neben Mut und Geschick auch ihren IAESTE-Spirit unter Beweis: bei den vielen unwegsamen Passagen helfen sie sich gegenseitig und der mitgebrachte Proviant wird in den Pausen geteilt. Auch die üblichen Diskussionen über den besten Schweizer Käse entbrennen.

Nach mehreren Stunden erreichen wir das Highlight der Tour: In einer Halle rauscht ein unterirdischer Wasserfall aus der Decke und das anschliessende glatte, steile Stück der Höhle kann man im Sitzen herabrutschen. Viele Fotos später, treten wir den nicht weniger anstrengenden Rückweg an. Erschöpft und zufrieden machen wir uns schliesslich mit dem letzten Bus auf die Heimreise.

Tobias Wahl, Präsident LC Zürich

## Erfahrungen fürs Leben

Begeistert vom internationalen Umfeld wurde ich 2017 Volunteer beim Local Committee (LC) in Zürich und hatte das Glück, bereits im Frühling 2018 an der SID (Strategic IAESTE Development) Konferenz teilnehmen zu dürfen. Dort lernte ich Gleichgesinnte aus allen Ecken der Welt kennen – auch aus Slowenien, wo ich wenige Wochen später mein Praktikum begann. Seither gehöre ich sozusagen zur Familie.

Bei meiner Ankunft in Ljubljana kam ich in den vollen Genuss des IAESTE-Tutoring und Accommodation Services: Nebst Abholung vom Bahnhof war schon für ÖV-Ticket, SIM-Karte, Unterkunft und Registrierung gesorgt; ich selbst konnte derweil Kontakte mit meinen Nachbarn knüpfen und mich auf den ersten Arbeitstag freuen. Im Gruppenchat wurde bereits der erste von vielen Wochenendausflügen mit anderen Trainees organisiert. Wir er-



Kennenlernen der Trainees aus Ljubljana beim ersten Wochenendevent

kloppen die eindrücklichen julischen Alpen, wanderten in weitläufigen Weinlandschaften und suchten Abkühlung an Stränden mit glasklarem Wasser. Von meinem Arbeitgeber wurde ich in den folgenden drei Monaten ausgezeichnet betreut und sehr gefordert, sodass ich in einem mir bisher fremden Land eine unglaublich spannende Zeit verbringen durfte. Nach der Modellierung von einfachen Druckstössen in Wasserpipelines und fachlicher Einarbeitung, wurde mir anvertraut, in einem Projekt des Turbinenherstellers mit Partnern aus Forschung und Industrie direkt an Neuentwicklungen mitzuarbeiten. Inspiriert vom eigenen Auslandsprakti-

kum habe ich letzten Herbst die vakante Position des LC-Präsidenten in Zürich angenommen. In der sehr international zusammengesetzten Gruppe mit rund 30 Mitgliedern kann jeder Verantwortung übernehmen, denn es gibt immer viel zu tun. Meine Aufgabe ist die Koordination aller Aktivitäten. So sammle ich z.B. beim Abhalten monatlicher Meetings, der Organisation von Events und dem Pflegen internationaler Freundschaften wertvolle Erfahrungen, die mir auch in Studium, Beruf und Freizeit zugutekommen. Vielen Dank an alle, die das ermöglichen!

Tobias Wahl, Präsident LC Zürich

# Förderung im IKT Bereich: IAESTE kooperiert mit der Hasler Stiftung

HASLERSTIFTUNG

Anfang letzten Jahres ist die Hasler Stiftung eine Kooperation mit IAESTE Switzerland eingegangen, worüber wir uns sehr freuen. Die Stiftung agiert im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT), was perfekt zu unserer Spezialisierung auf die Vermittlung von Praktika in MINT-Fächern passt.

Der Stiftungszweck der Hasler Stiftung ist die Förderung der IKT «zum Wohl und Nutzen des Denk- und Arbeitsplatzes Schweiz. Die Stiftung will aktiv dazu beitragen, dass die Schweiz in Wissenschaft und Technologie auch in Zukunft eine führende Stellung innehat.» Gefördert werden Bildungs-, Forschungs- und Innovationsprojekte im Bereich IKT – eine Sparte, in die IAESTE genau hineinpasst. Daher hat die Stiftung beschlossen, die Vermittlung von IAESTE-Praktikanten im Bereich IKT für einen begrenzten Zeitraum zu unterstützen.

«Die Zusammenarbeit mit IAESTE erlaubt es der Hasler Stiftung ihre Förderung im Bereich der Informatikausbildung noch deutlich zu vertiefen. Durch diese gezielte Unterstützung von jungen Talenten, tragen wir somit konkret zur Nachwuchsförderung bei, was sich, längerfristig betrachtet, positiv auf den Wirtschaftsstandort Schweiz auswirken und die Branche stärken wird. Die internationalen Praktika sind für die Studierenden ein wichtiges Element, um beides, neue berufliche und vor allem auch menschliche Erfahrungen, zu sammeln, die ihnen im späteren Arbeitsleben von unermesslichem Wert sein können.»

Dr. Matthias Kaiserswerth, Geschäftsführer der Hasler Stiftung



Dr. Matthias Kaiserswerth



Rafael Dätwyler

IAESTE vermittelt jährlich ca. 15 Studierenden aus diesem Sektor Praktika im Ausland. Wie einmalig, spannend und aufschlussreich diese Erfahrungen sind, lässt sich schwer in Worte fassen. Rafael Dätwyler (Computer Science, ETHZ) versucht es dennoch für uns:

«Ich habe im Herbst 2018 im Rahmen eines IAESTE-Praktikums drei Monate an der Universität Innsbruck als Forschungsassistent im Bereich Machine Learning verbracht. Dort habe ich zusammen mit einem Doktoranden die Neural Turing Machine, ein Deep-Learning-Modell, untersucht. Ich habe die Zeit als grosse Bereicherung für meine persönliche und berufliche Entwick-

lung erlebt. Ich bekam einen spannenden Einblick in die akademische Welt aus der Sicht der Forschungsgruppe, und konnte mein Wissen in diesem Bereich vertiefen. Dies kommt mir nun für das Masterstudium zugute, denn ich wurde für den bewerbungspflichtigen Studiengang «Neural Systems & Computation» zugelassen! Zum ändern war es für mich eine neue Erfahrung, alleine in ein anderes Land zu gehen und mir dort ein Netzwerk aufzubauen. Die drei Monate haben mich im Wissen bestärkt, dass ich auch ohne mein gewohntes Umfeld zurecht kommen kann. Ich bin froh, dass ich mit IAESTE diese wertvolle Erfahrung machen konnte!»

Patrick Walter (Computer Science, ZHAW Winterthur) hat 2018 ein Praktikum bei ATS Macedonia, in Skopje absolviert und fasst dieses Erlebnis so zusammen:

«Das Praktikum, welches mir IAESTE vermittelt hat, war eine besondere Erfahrung für mich. Als Einsteiger in die Softwareentwicklung konnte ich erleben, wie mein Arbeitsalltag nach dem Studium aussehen würde. Ich konnte praktische Erfahrung mit Prozessen sammeln, welche wir im Studium nur theoretisch angeschaut haben. Auch habe ich vertieftes Wissen über Technologien erhalten, welche wir im Studium nur oberflächlich thematisiert haben. Das Leben in einem fremden Land über län-

gere Zeit war für mich ein ganz neues Erlebnis. Ich denke, dass für mögliche zukünftige Dienstreisen diese ersten Erfahrungen nützlich sein könnten. Unternehmen scheinen sehr an dieser Auslandserfahrung interessiert zu sein. Bei Bewerbungsgesprächen für den Job nach dem Studium, wurde das Auslandspraktikum jeweils angesprochen. Rückblickend würde ich mich immer wieder für ein Praktikum im Ausland entscheiden und ich empfehle jedem, der sich für so eine Auslandserfahrung interessiert, diese Chance zu nutzen.»

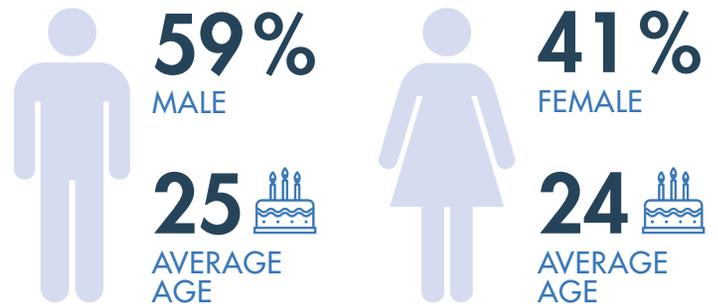
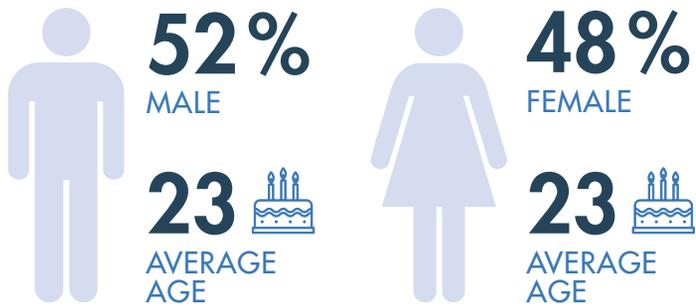


Patrick Walter

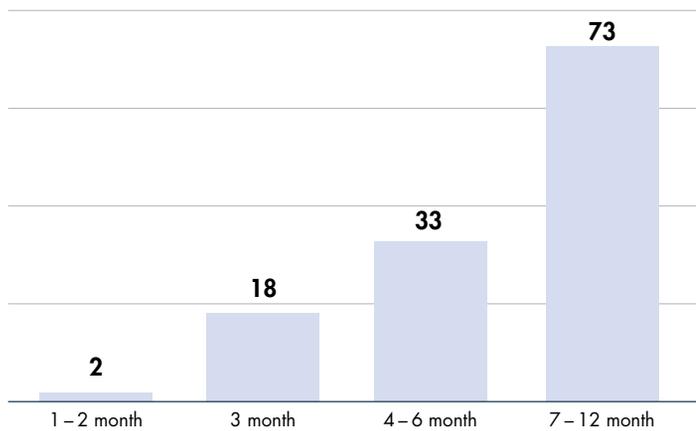
# Exchange Figures 2019

**IN: 123**

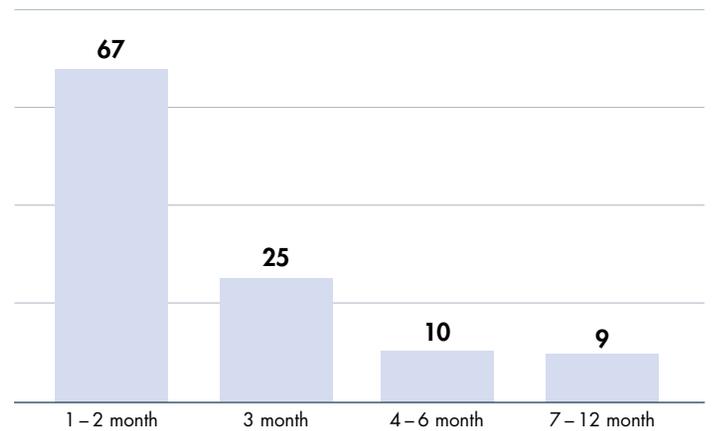
**OUT: 111**



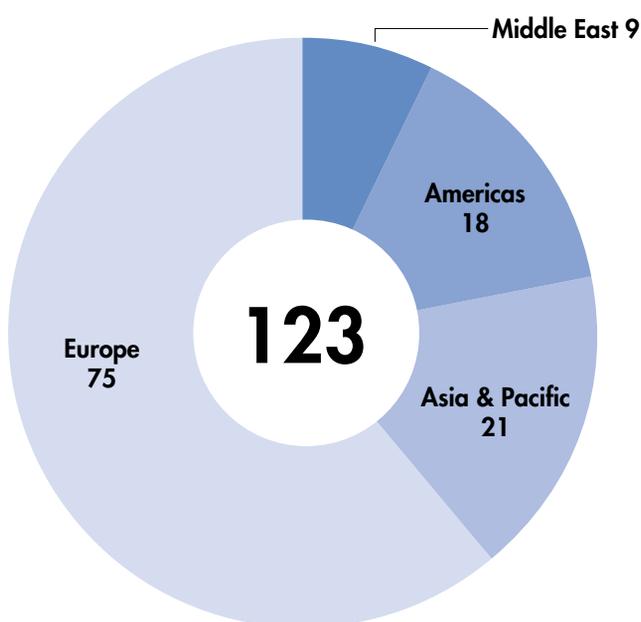
Placement duration Incoming students



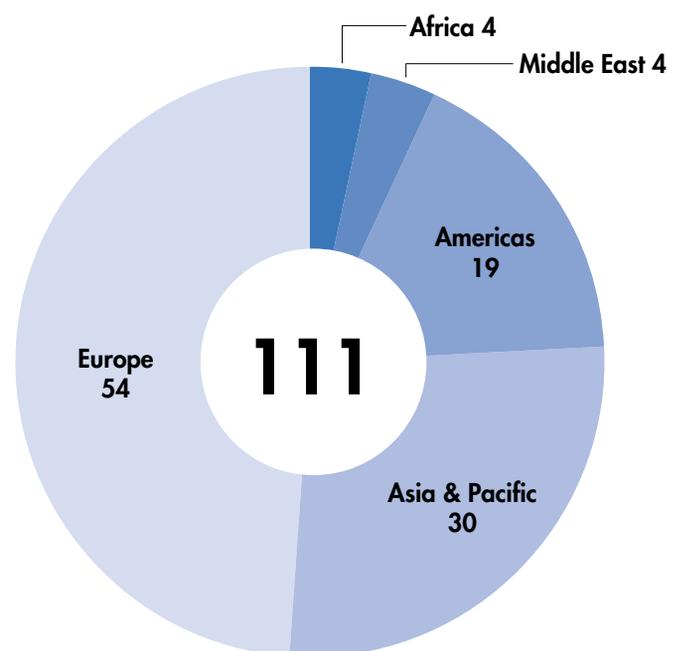
Placement duration Outgoing students



Incoming students from:



Outgoing students to:





## Students sent

2018 2019

### From Swiss Federal Institutes of Technology

|              |    |    |
|--------------|----|----|
| ETH Zurich   | 46 | 48 |
| EPF Lausanne | 5  | 15 |

### From Universities

|               |   |    |
|---------------|---|----|
| Basel         | 4 | 11 |
| Bern          | 6 | 1  |
| Fribourg      | 0 | 1  |
| Genève        | 1 | 0  |
| Lausanne      | 1 | 0  |
| Liechtenstein | 0 | 1  |
| Neuchâtel     | 2 | 1  |
| Zurich        | 7 | 6  |

### From Universities of Applied Sciences

#### Berner Fachhochschule BFH

|  |   |   |
|--|---|---|
| Berner Fachhochschule Technik und Informatik, Biel & Burgdorf    | 4 | 1 |
| Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Biel & Burgdorf | 1 | 0 |
| Hochschule für Agrar-, Forst und Lebensmittelwissenschaften      | 0 | 0 |

#### Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fachhochschule Nordwestschweiz Muttenz  | 1 | 1 |
| Fachhochschule Nordwestschweiz Windisch | 3 | 5 |

#### Fachhochschule Ostschweiz FHO

|   |   |   |
|---|---|---|
| Hochschule für Technik und Wirtschaft, Chur   | 0 | 0 |
| Hochschule für Technik, Rapperswil            | 1 | 2 |
| Interstaatliche Hochschule für Technik, Buchs | 1 | 1 |

#### Hochschule Luzern

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | 0 | 1 |
|--|---|---|

#### Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO

|   |   |   |
|---|---|---|
| Haute école ARC – Ingénierie, St. Imier et Le Locle                         | 0 | 1 |
| Haute école d'ingénierie et de gestion du canton de Vaud, Yverdon-les-bains | 0 | 1 |
| Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg                             | 3 | 1 |
| Haute école valaisanne – Science de l'ingénieur, Sion                       | 0 | 0 |

#### Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, Manno SUPSI

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | 0 | 0 |
|--|---|---|

#### Zürcher Fachhochschule ZFH

|  |    |    |
|--|----|----|
| Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Winterthur | 19 | 10 |
| Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Wädenswil  | 2  | 2  |

### From Private Universities

|   |   |   |
|---|---|---|
| American Graduate School of Business AGSB | 0 | 0 |
| Private Hochschule Wirtschaft PHW Bern    | 0 | 1 |

|              |            |            |
|--------------|------------|------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>107</b> | <b>111</b> |
|--------------|------------|------------|

## Study Fields

2018 2019

|                           | students sent | students received | students sent | students received |
|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| Aeronautical Engineering  | 2             | 1                 | 0             | 0                 |
| Agriculture               | 0             | 5                 | 0             | 4                 |
| Architecture              | 1             | 16                | 3             | 19                |
| Biochemistry              | 4             | 0                 | 1             | 0                 |
| Bioengineering            | 0             | 0                 | 2             | 0                 |
| Biology                   | 11            | 2                 | 11            | 3                 |
| Biomedical Science        | 0             | 0                 | 2             | 2                 |
| Biotechnology             | 2             | 1                 | 1             | 3                 |
| Chemical Engineering      | 1             | 0                 | 0             | 0                 |
| Chemistry                 | 3             | 16                | 5             | 15                |
| Civil Engineering         | 5             | 5                 | 2             | 3                 |
| Computer Science          | 10            | 26                | 14            | 31                |
| Economics & Management    | 1             | 1                 | 3             | 1                 |
| Electrical Engineering    | 6             | 11                | 5             | 17                |
| Energy Engineering        | 0             | 0                 | 0             | 1                 |
| Electronics               | 1             | 0                 | 1             | 0                 |
| Environmental Engineering | 6             | 1                 | 9             | 5                 |
| Environmental Science     | 8             | 0                 | 1             | 0                 |
| Food Technology/Science   | 8             | 1                 | 5             | 2                 |
| Forestry                  | 1             | 0                 | 0             | 0                 |
| Geography                 | 2             | 0                 | 0             | 0                 |
| Geology/Geoscience        | 1             | 0                 | 3             | 0                 |
| Industrial Engineering    | 4             | 4                 | 4             | 1                 |
| Material Science          | 1             | 4                 | 1             | 2                 |
| Mathematics               | 3             | 2                 | 5             | 1                 |
| Mechanical Engineering    | 20            | 13                | 22            | 12                |
| Media and Marketing       | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Mechatronics              | 1             | 0                 | 0             | 0                 |
| Microbiology              | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Other                     | 0             | 0                 | 3             | 0                 |
| Pharmaceutical Studies    | 3             | 0                 | 4             | 0                 |
| Physics                   | 2             | 6                 | 3             | 1                 |
| Power Engineering         | 0             | 3                 | 0             | 0                 |
| Process Engineering       | 0             | 0                 | 1             | 0                 |
| Telecommunications        | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| <b>TOTAL</b>              | <b>107</b>    | <b>118</b>        | <b>111</b>    | <b>123</b>        |

## Top Study Fields 2019

### IN

Computer Science  
31



Architecture  
19



Electrical Engineering  
17



Chemistry  
15



Mechanical Engineering  
12



### OUT

Mechanical Engineering  
22



Computer Science  
14



Biology  
11



Environmental Engineering  
9



Food Technology  
Electrical Eng.  
5



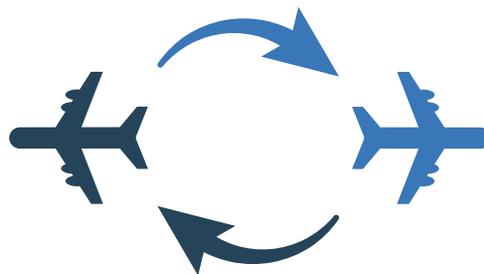
# Countries

|                        | 2018          |                   | 2019          |                   |
|------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                        | students sent | students received | students sent | students received |
| Afghanistan            | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Argentina              | 2             | 4                 | 2             | 2                 |
| Australia              | 0             | 1                 | 1             | 1                 |
| Austria                | 6             | 4                 | 6             | 3                 |
| Bangladesh             | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Belarus                | 2             | 1                 | 0             | 1                 |
| Belgium                | 4             | 1                 | 3             | 5                 |
| Bolivia                | 1             | 6                 | 0             | 5                 |
| Bosnia and Herzegovina | 0             | 1                 | 0             | 1                 |
| Brazil                 | 4             | 4                 | 4             | 2                 |
| Canada                 | 1             | 10                | 2             | 6                 |
| Chile                  | 0             | 0                 | 1             | 1                 |
| China incl. HK & MO    | 6             | 2                 | 8             | 1                 |
| Colombia               | 3             | 1                 | 0             | 0                 |
| Croatia                | 0             | 0                 | 0             | 2                 |
| Cyprus                 | 0             | 0                 | 1             | 0                 |
| Czech Republic         | 4             | 5                 | 3             | 1                 |
| Denmark                | 0             | 0                 | 2             | 1                 |
| Ecuador                | 3             | 3                 | 3             | 2                 |
| Egypt                  | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Finland                | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| France                 | 0             | 1                 | 0             | 0                 |
| Gambia                 | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Germany                | 1             | 0                 | 1             | 1                 |
| Ghana                  | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Greece                 | 3             | 7                 | 0             | 11                |
| Hungary                | 0             | 1                 | 2             | 0                 |
| Iceland                | 0             | 0                 | 1             | 0                 |
| India                  | 4             | 5                 | 5             | 5                 |
| Indonesia              | 1             | 0                 | 0             | 0                 |
| Iran                   | 1             | 1                 | 2             | 3                 |
| Iraq                   | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Ireland                | 0             | 2                 | 1             | 0                 |
| Israel                 | 1             | 0                 | 0             | 0                 |
| Jamaica                | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Japan                  | 1             | 0                 | 3             | 1                 |
| Jordan                 | 0             | 1                 | 0             | 2                 |
| Kazakhstan             | 1             | 2                 | 1             | 1                 |
| Kenya                  | 1             | 0                 | 0             | 0                 |
| Korea, DPRK            | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Korea, Republic of     | 0             | 1                 | 0             | 2                 |
| Kuwait                 | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Lebanon                | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Lithuania              | 0             | 1                 | 0             | 0                 |
| North Macedonia        | 4             | 3                 | 2             | 1                 |
| Malaysia               | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Malta                  | 2             | 0                 | 1             | 1                 |
| Mexico                 | 2             | 0                 | 3             | 0                 |
| Mongolia               | 0             | 0                 | 0             | 1                 |
| Nepal                  | 1             | 0                 | 0             | 0                 |
| Netherlands            | 0             | 0                 | 0             | 1                 |
| New Zealand            | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Nicaragua              | 0             | 1                 | 1             | 0                 |
| Nigeria                | 3             | 2                 | 4             | 0                 |
| Norway                 | 3             | 2                 | 3             | 2                 |
| Oman                   | 0             | 0                 | 1             | 1                 |
| Pakistan               | 1             | 1                 | 0             | 1                 |
| Palestine              | 2             | 0                 | 1             | 1                 |
| Panama                 | 1             | 0                 | 0             | 0                 |
| Peru                   | 0             | 0                 | 2             | 0                 |
| Philippines            | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Poland                 | 7             | 5                 | 5             | 7                 |
| Portugal               | 2             | 2                 | 6             | 4                 |
| Qatar                  | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Romania                | 0             | 2                 | 0             | 1                 |
| Russia                 | 2             | 1                 | 1             | 1                 |
| Saudi Arabia           | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Serbia                 | 1             | 1                 | 2             | 3                 |
| Slovakia               | 1             | 0                 | 2             | 3                 |
| Slovenia               | 1             | 1                 | 1             | 2                 |
| South Africa           | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Spain                  | 3             | 7                 | 4             | 9                 |
| Sri Lanka              | 3             | 4                 | 1             | 1                 |
| Sweden                 | 6             | 2                 | 2             | 3                 |
| Syria                  | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Tajikistan             | 1             | 1                 | 3             | 3                 |
| Tanzania               | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Thailand               | 0             | 0                 | 1             | 0                 |
| Tunisia                | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Turkey                 | 1             | 0                 | 3             | 2                 |
| Ukraine                | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| United Arab Emirates   | 2             | 2                 | 0             | 2                 |
| United Kingdom         | 3             | 11                | 5             | 10                |
| United States          | 3             | 3                 | 1             | 0                 |
| Uzbekistan             | 1             | 1                 | 1             | 2                 |
| Vietnam                | 1             | 1                 | 3             | 0                 |
| Yemen                  | 0             | 0                 | 0             | 0                 |
| Non-Member Country     | 0             | 0                 | 0             | 1                 |
| <b>TOTAL</b>           | <b>107</b>    | <b>118</b>        | <b>111</b>    | <b>123</b>        |

## Top Countries 2019

### IN

|                |    |
|----------------|----|
| Greece         | 11 |
| United Kingdom | 10 |
| Spain          | 9  |



### OUT

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| China incl. HK & MO             | 8 |
| Austria / Portugal              | 6 |
| India / Poland / United Kingdom | 5 |

Premium Partner of IAESTE Switzerland



**ETH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich



Partner of IAESTE Switzerland

**satw** it's all about technology

**sia**  
schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

**SWISS ENGINEERING**  
STV UTS ATS

**swisscare**

**burckhardtpartner**

Supported by

**HASLERSTIFTUNG**



Weinbergstrasse 41  
CH-8006 Zürich  
T +41 43 244 93 13  
iaeste@iaeste.ch

Bd de Grancy 37  
CH-1006 Lausanne  
T +41 21 601 79 93  
romandie@iaeste.ch

www.iaeste.ch

