

A photograph of two women in a workshop setting. They are both wearing safety glasses and are focused on working on a large, red industrial machine. The woman on the left has dark hair and is wearing a black top with a red name tag. The woman on the right has brown hair tied back and is wearing a dark blue top. The machine they are working on is red with various pipes and metal components. The background is slightly blurred, showing other workshop equipment.

Tagung

Dienstag, 29. Januar 2019
Pädagogische Hochschule Bern

Frauen in Technik
und Informatik
Potenzial nutzen



Frauen in Technik und Informatik – Potenzial nutzen

Viele MINT-Berufe werden einseitig von einem Geschlecht gewählt. Dies gilt vor allem für Berufe in Technik und Informatik. Der Frauenanteil liegt in diesen Berufen unter 20%, in einigen sogar unter 10%.

Frauen in der Minderheit

Weshalb wählen begabte Mädchen keinen technischen Beruf? Wie kann man sie für Technik und Informatik gewinnen? Und wie kann man Frauen in männlich dominierten Arbeitswelten unterstützen? Mittlerweile gibt es mehrere Initiativen, die Mädchen und Frauen spezifisch fördern. Welche Erfahrungen wurden damit gemacht?

M Mathematik
I Informatik
N Naturwissenschaften
T Technik

Erfahrungsaustausch

Die Tagung bietet viel Gelegenheit, um sich auszutauschen. Sie startet mit Impulsen aus der Genderforschung. Anschliessend berichten 15 Projektleiterinnen und Projektleiter von ihren praktischen Erfahrungen mit MINT-Initiativen für Mädchen und Frauen. Drei Personen aus Bildung, Unternehmen und Genderforschung reflektieren diese Erfahrungen und geben Tipps.

Die Tagung wird in Zusammenarbeit mit dem Eidgenössischen Büro für die Gleichstellung von Frau und Mann EBG durchgeführt. Sie richtet sich an Initianten von MINT-Projekten, an Bildungsfachleute und Akteure von ausserschulischen Lernorten, an Branchenverbände und Organisationen, welche MINT-Projekte unterstützen. Die Tagung ist kostenlos. Das Mittagessen geht zulasten der Teilnehmenden.

Wir freuen uns auf Sie!

Dr. Béatrice Miller | SATW

Die Tagung findet zweisprachig Deutsch-Französisch statt, inkl. Simultanübersetzung

Französische Version des Programms unter
<https://www.satw.ch/fr/promotion-de-la-releve/>

Potenzial nutzen

Programm

ab 9:00 **Eintreffen | Kaffee | Infomaterial**

9:30 **Begrüssung**
Dr. Rolf Hügli | SATW
Dr. Sylvie Durrer | EBG

Impulsreferat

9:50 **Genderaspekte in der MINT-Nachwuchsförderung von Mädchen und Frauen – Impulse für die Praxis**
Prof. Dr. Renate Kosuch | Technische Hochschule Köln

Praktische Erfahrungen: ausserschulische Lernorte

10:30 **Women in Science | Girls in HES | ICT-Scouts and Campus | tueftlerin.ch | Les métiers techniques au féminin | Swiss TeCLadies**
Projektleiterinnen und Projektleiter

11:40 **Finanzhilfen für die Gleichstellung von Frau und Mann im Erwerbsleben**
Marianne Ochsenbein | EBG

11:50 **Mittagessen in der Mensa | Networking | Infomaterial**

Praktische Erfahrungen: Schule und Berufsinformation

13:00 **Filles, enseignantes et technologie en école primaire | explore-it | Naturwissenschaft ist auch Frauensache | Frauen und MINT an Luzerner Gymnasien | Förderung der ICT-Berufswahl von Mädchen**
Projektleiterinnen und Projektleiter

Praktische Erfahrungen: Arbeitswelt

14:00 **Kulturwegweiser III | FemInno Life Science | Berufsfrauen im Umweltbereich | Gendergerechte Entwicklung der Umweltberufe**
Projektleiterinnen und Projektleiter

14:45 **Kaffee | Networking | Infomaterial**

Fazit

15:15 **Schlussfolgerungen und Empfehlungen**
Chantal Andenmatten | EDK
Prof. Dr. Renate Kosuch | Technische Hochschule Köln
Claudia Seel | MAN Energy Solutions Schweiz AG

15:55 **Verabschiedung**
Dr. Rolf Hügli | SATW

Referierende



Prof. Dr. Renate Kosuch
Institut für Geschlechterstudien |
Technische Hochschule Köln



Dr. Rolf Hügli
Generalsekretär | Schweizerische Akademie
der Technischen Wissenschaften SATW



Marianne Ochsenbein
Spezialistin Finanzhilfen | Eidgenössisches Büro
für die Gleichstellung von Frau und Mann EBG

Moderation

Dr. Béatrice Miller

Leiterin Nachwuchsförderung Technik | Schweizerische Akademie der Technischen
Wissenschaften SATW

Edith Schnapper

Programm Managerin Nachwuchsförderung Romandie | Schweizerische Akademie der
Technischen Wissenschaften SATW

Dr. Sylvie Durrer
Direktorin | Eidgenössisches Büro für die
Gleichstellung von Frau und Mann EBG



Chantal Andenmatten
Stv. Generalsekretärin | EDK



Claudia Seel
Head of Human Resources |
MAN Energy Solutions Schweiz AG



Präsentierte Projekte

Women in Science Fondation FocusTECH www.focustech.ch

Girls in HES HES-SO Valais-Wallis www.hevs.ch

ICT-Scouts and Campus <http://ict-scouts.ch>

tüftlerin.ch Auserschulische Technikbildung für Mädchen www.tuftlerin.ch

Les métiers techniques au féminin Kanton Jura
www.jura.ch/Metiers-techniques-au-feminin.html

Swiss TecLadies SATW www.tecladies.ch

Filles, enseignantes et technologie en école primaire EPFL <http://lsro.epfl.ch>

Technik fördern mit explore-it www.explore-it.org

Naturwissenschaft ist auch Frauensache! Geschlechtergerechtigkeit von Lehrmitteln auf
der Sekundarstufe II Fachhochschule Nordwestschweiz www.fhnw.ch/ph/gesbi

Frauen und MINT an Luzerner Gymnasien Gendergerechter MINT-Unterricht auf
Gymnasialstufe im Kanton Luzern www.kantonsschulen.lu.ch

Förderung der ICT-Berufswahl von Mädchen Fachhochschule Nordwestschweiz

Kulturwegweiser III Ein Impulsprogramm der SVIN zur Steigerung des Frauenanteils in
technologiebasierten Unternehmen www.svin.ch

FemInno Life Zurich-Basel Plant Science Center www.plantsciences.ch

Berufsfrauen im Umweltbereich Fachfrauen Umwelt FFU www.ffu-pee.ch

Gendergerechte Entwicklung der Umweltberufe Fachfrauen Umwelt FFU www.ffu-pee.ch

Diese Projekte werden durch das EBG mit Finanzhilfen nach dem
Gleichstellungsgesetz unterstützt.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Eidgenössisches Büro für die Gleichstellung von Frau und Mann EBG

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens **21. Januar 2019** an unter www.satw.ch/nachwuchs. Die Platzzahl ist beschränkt. Bei Fragen können Sie Edith Schnapper kontaktieren: edith.schnapper@satw.ch, 044 226 50 26. Die Tagung ist kostenlos. Das Mittagessen in der Mensa geht zulasten der Teilnehmenden.

Anreise



Pädagogische Hochschule Bern
Hochschulzentrum vonRoll
Fabrikstrasse 8

Anreise mit dem öv

Bern, Bahnhof Perron D
Bus 12 in 6 Minuten bis
Haltestelle Bern, Länggasse

Bern, Bahnhof Schanzenstrasse
Postauto 101 in 6 Minuten bis
Haltestelle Bern, Güterbahnhof

satw it's all about
technology

SATW – it's all about technology

Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften identifiziert im Auftrag des Bundes industriell relevante technologische Entwicklungen und informiert Politik und Gesellschaft über deren Bedeutung und Konsequenzen. Als Fachorganisation mit hoher Glaubwürdigkeit vermittelt sie unabhängige, objektive und gesamtheitliche Informationen über die Technik – als Grundlage für eine fundierte Meinungsbildung. Die SATW fördert auch das Technikinteresse und -verständnis in der Bevölkerung, insbesondere bei Jugendlichen. Sie ist politisch unabhängig und nicht kommerziell.

www.satw.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Eidgenössisches Büro für die Gleichstellung von Frau und Mann EBG

EBG

Das Eidgenössische Büro für die Gleichstellung von Frau und Mann kann nach Gleichstellungsgesetz Projekte zur Förderung der Gleichstellung im Erwerbsleben mit Finanzhilfen unterstützen. Die Projekte tragen zur gleichwertigen Teilhabe von Frauen und Männern in allen Berufen und auf allen Hierarchiestufen bei. Sie dienen der Förderung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie und dem Abbau von Ungleichheiten in der Arbeitswelt beispielsweise bei der Einstellung, beim Lohn oder der Karriereentwicklung.

www.ebg.admin.ch/fh