

Workshop 3:

Mehr Mädchen in MINT-Studien

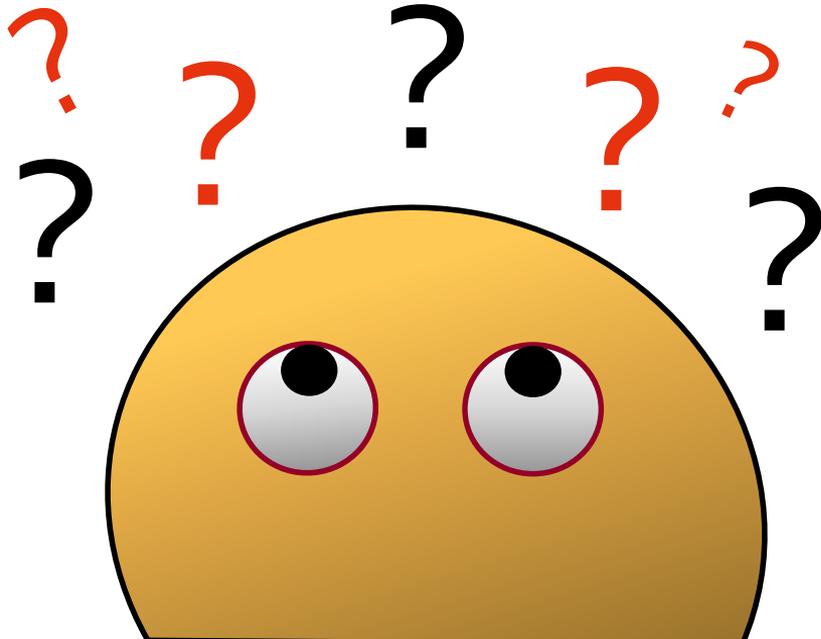
Moderation: Peter Koller
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung
Wien, 12. Dezember 2019

MINT kein Monolith: Geschlechtersegregation in Technik und Informatik

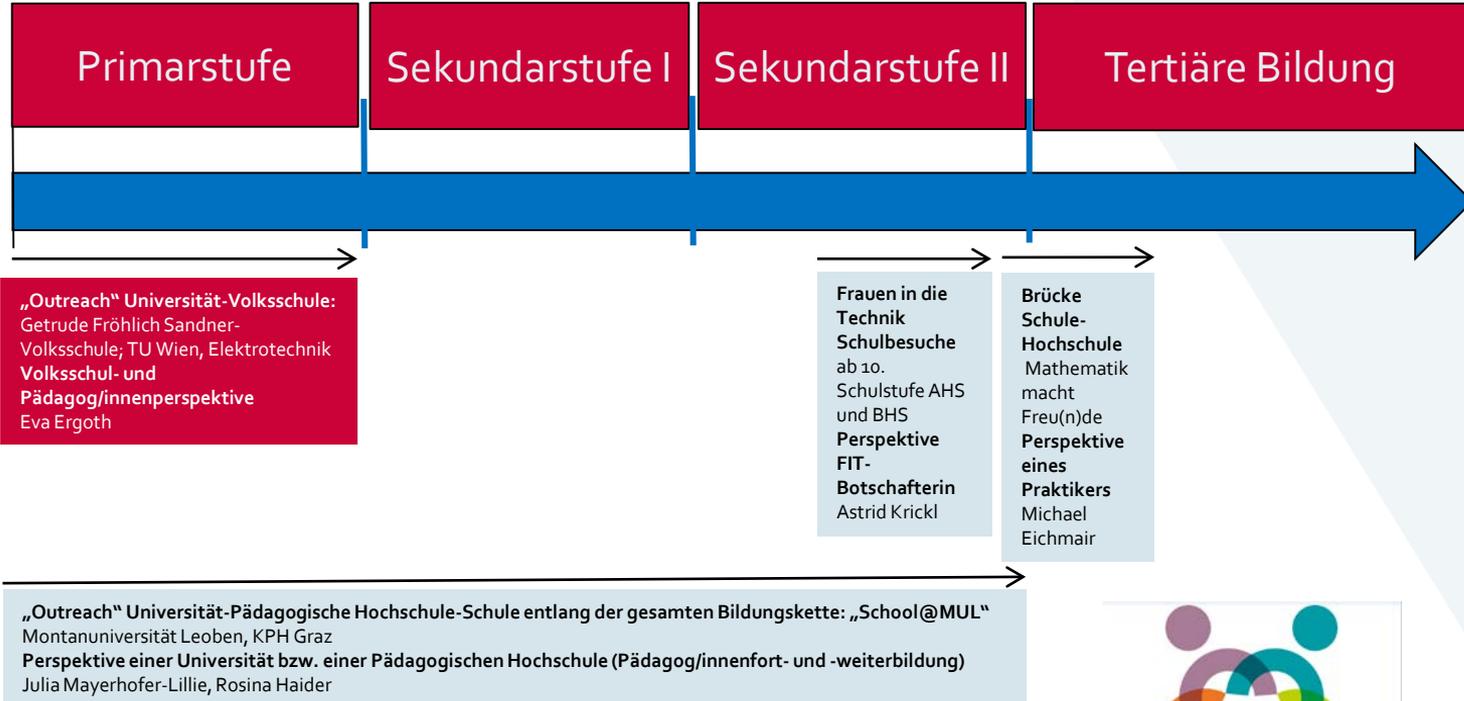
Ausbildungsfeld	Frauenanteil bei Studierenden
Informatik	Öff. Unis 17 %; FH BB: 15 % FH VZ 24 %
Ingenieurwesen	Öff. Unis 18 %; FH BB: 21% FH VZ 25 %
Architektur	Öff. Unis 50 %; FH-Bereich gesamt: 52 %
Biowissenschaften	Öff. Unis 65 %; FH-Bereich gesamt: 60 %

Quelle: IHS, MINT an öffentlichen Universitäten, Fachhochschulen sowie am Arbeitsmarkt, 2017.

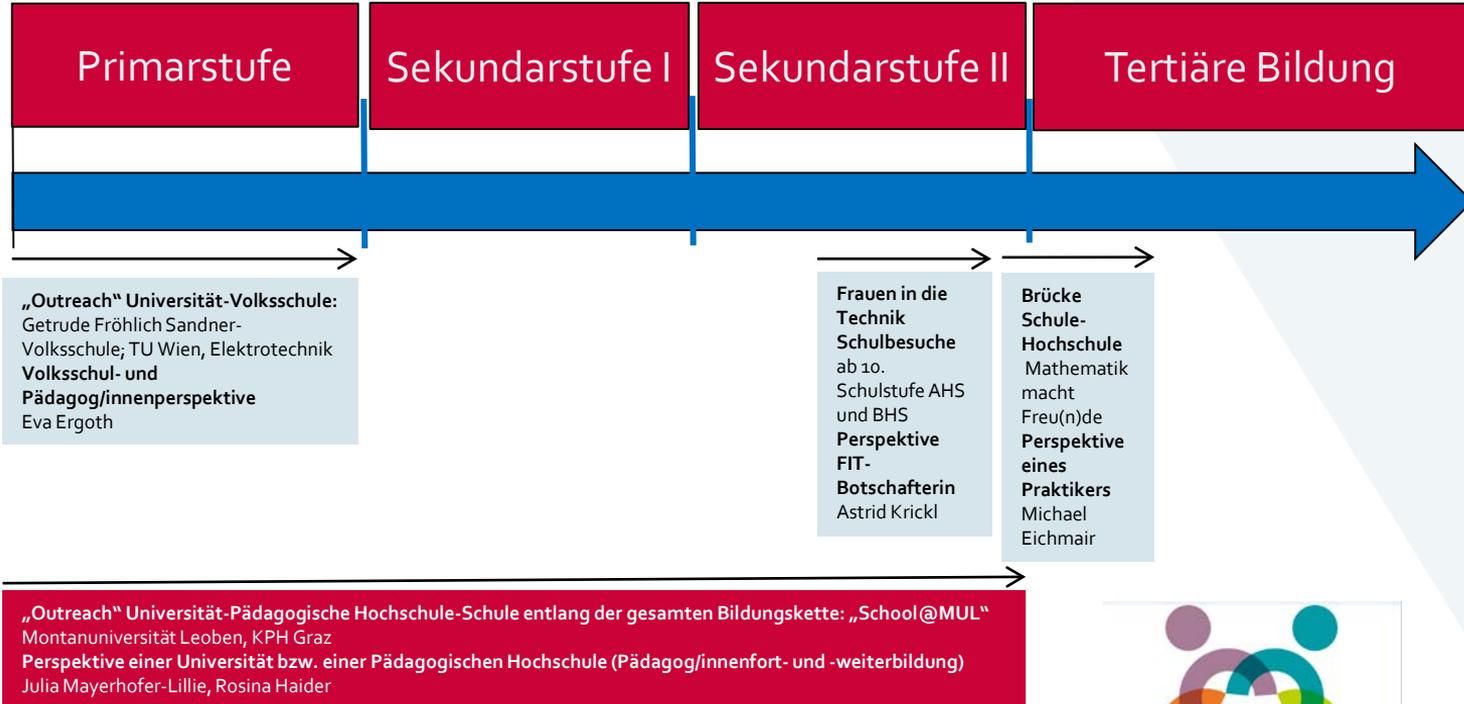
MINT omnipräsent, aber kaum adäquate Ausbildungs- und Berufsbilder im Kopf



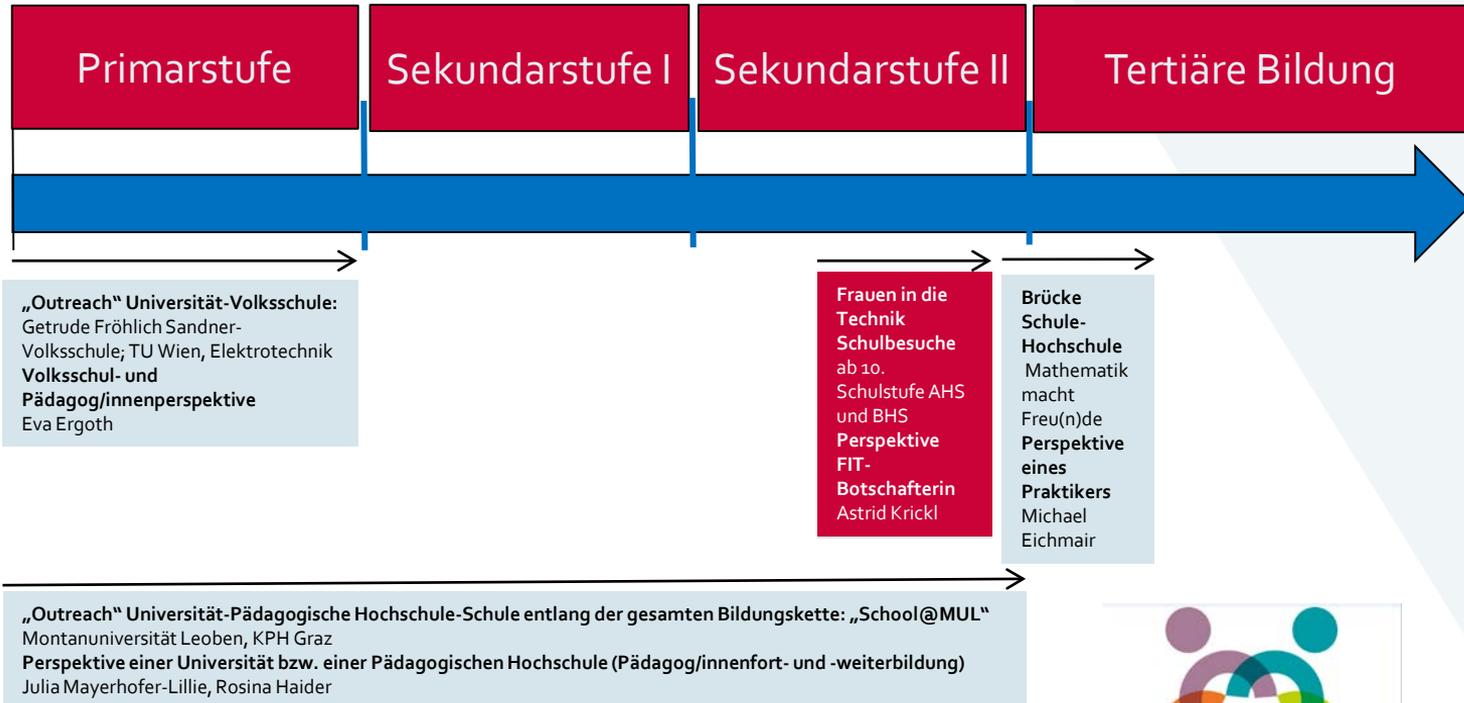
Präsentierte Maßnahmen entlang der Bildungskette



Präsentierte Maßnahmen entlang der Bildungskette



Präsentierte Maßnahmen entlang der Bildungskette

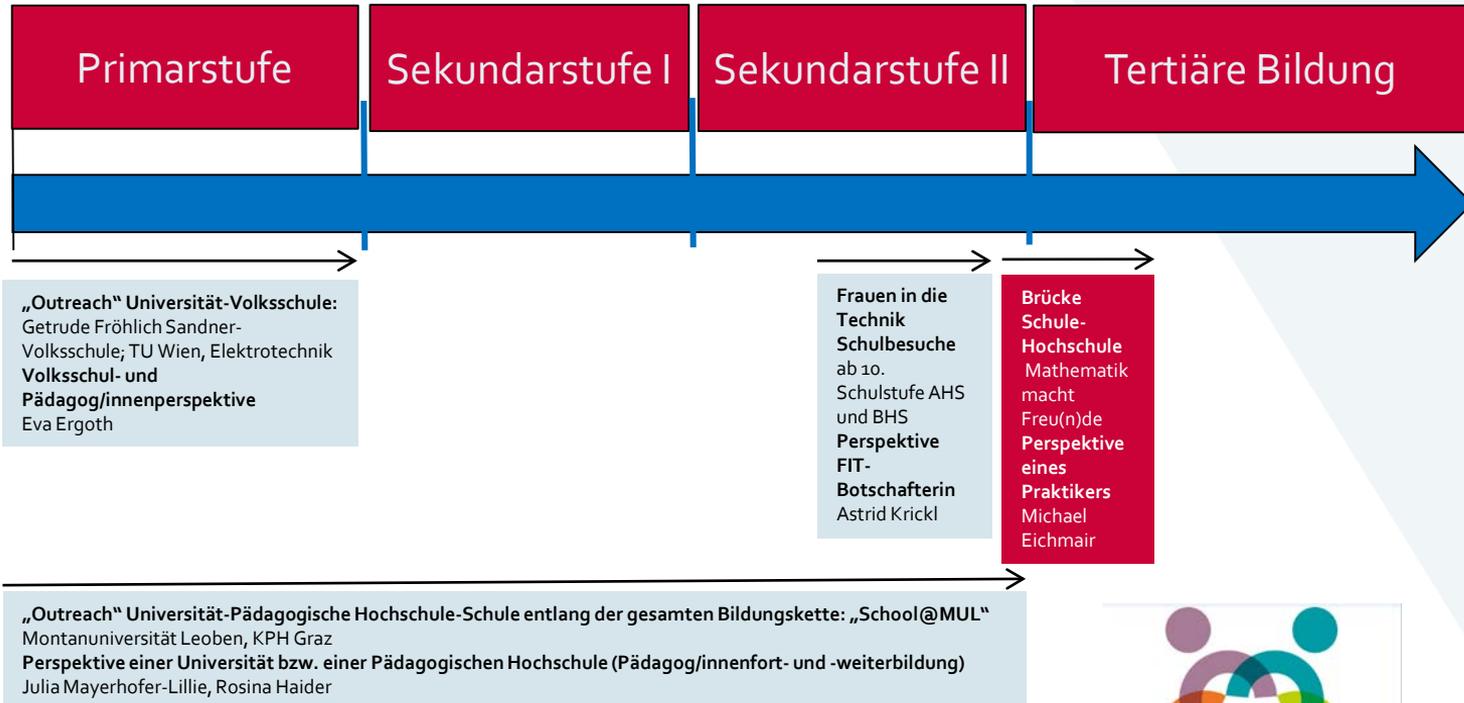


MINT-Erfolgsquoten im Zusammenhang mit schulischer Vorbildung

	Gesamt		AHS		HTL	
	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer
Biowissenschaften	31%	31%	32%	31%	37%	39%
Physik, Chemie und Geowiss.	32%	34%	33%	35%	37%	35%
Mathematik und Statistik	31%	27%	35%	30%	25%	26%
Informatik	24%	34%	16%	25%	46%	45%
Ingenieurwesen und Ingenieurberufe	26%	33%	27%	23%	31%	42%
Fertigung und Verarbeitung	32%	30%	36%	22%	n.a.	38%
Architektur und Bauwesen	40%	37%	39%	33%	45%	43%
MINT Gesamt	32%	33%	33%	29%	40%	42%
Alle übrigen Ausbildungsfelder	32%	26%	30%	24%	31%	26%

Quelle: IHS, MINT an öffentlichen Universitäten, Fachhochschulen sowie am Arbeitsmarkt, 2017.

Präsentierte Maßnahmen entlang der Bildungskette



Diskutant/innen

Michael Eichmair, Universität Wien, „Mathematik macht Freu(n)de“

Eva Ergoth, Gertrude Fröhlich Sandner Volksschule, Outreach mit TU Wien

Rosina Haider, KPH Graz, „school@MUL“

Astrid Krickl, FIT-Botschafterin und Absolventin der Wirtschaftsinformatik, FH Technikum

Miriam Leopoldseder, Absolventin der Elektrotechnik an der TU Wien

Julia Mayerhofer-Lillie, Montanuniversität Leoben, „school@MUL“



Bild von MINT-Ausbildung und -Berufen?



Quelle: <http://bleistift.franziska-klemp.de/casemania55/yoic15336ac9cbm-moni-k0000833007/> (09.12.2019)



Fotoquelle: Lottermann & Fuentes, online abrufbar unter: <https://www.myself.de/leben/beruf-karriere/portraits/aya-jaff/> (09.12.2019)



Foto: Lottermann & Fuentes, online abrufbar unter:
<https://www.myself.de/leben/beruf-karriere/portraits/aya-jaff/>

- Tech-Star Aya Jaff: Laptop und Lippenstift
- Darf/soll man Stereotype bedienen, um ebensolche aufzubrechen?

Mentimeter

Go to www.menti.com and use the code **20 67 91**

**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**