

FRAUEN IN MINT

EIN QUERSCHNITT AUS ALLEN BEREICHEN 2



INFORMATION

Zusammenstellung der themenspezifischen Ausleihe

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz (PL)
Referat 1.31 (MINT)

Butenschönstr. 2
67346 Speyer

<https://bildung.rlp.de/mint>

Kontakt: mint-ausleihe@pl.rlp.de

Ansprechpersonen PL: Christina Joder, Mathias Meßoll, Margrit Scholl

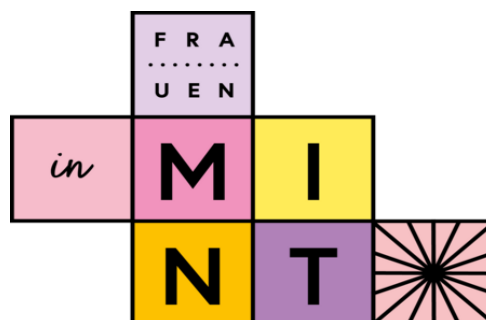
Foto Titelseite: „Initiative Frauen in MINT – Women in STEM“

„Frauen in MINT – Women in STEM“ ist eine gemeinsame Initiative des rheinland-pfälzischen Ministeriums für Bildung, des EXPERIMINTA ScienceCenters, des Landesverbandes Rheinland-Pfalz des Vereins Deutscher Ingenieure VDI e.V. sowie des VDI Bezirksvereins Frankfurt-Darmstadt mit Unterstützung der Akademie des Handwerks Schloss Raesfeld und Fraunhofer India



INHALT

1	Informationen zur Ausleihe der Ausstellung „Frauen in MINT“	5
2	EIN QUERSCHNITT AUS ALLEN BEREICHEN 2	6
3	Aufbau eines Roll-ups	8
4	Ein Beispiel einer Ausstellung	9



1 INFORMATIONEN ZUR AUSLEIHE DER AUSSTELLUNG „FRAUEN IN MINT“

Die Ausstellung kann sowohl von Schulen als auch von außerschulischen Institutionen für den Bildungsbereich ausgeliehen werden.

1.1 Themenauswahl

Neben der Ausleihe aller 50 Roll-ups besteht die Möglichkeit themenbezogene Sets (10-12 Roll-ups) zu leihen:

- 1) MINT kennt keine Grenzen – Women in STEM international
- 2) Handwerk & Tech – Frauenpower
- 3) Ein Querschnitt aus allen Bereichen 1 & 2
- 4) Frauen in MINT – Gesamtausstellung

1.2 Versand, Abholung & Aufbau

1.2.1 Wie kommt die Ausstellung an die Schule?

Für Schulen in einer Entfernung von über 35 km um das Pädagogische Landesinstitut Speyer besteht die Möglichkeit die Roll-up-Pakete im Postversand zur Ausleihe zu erhalten. Schulen im Umkreis bis zu 35 km können die Roll-ups am Pädagogischen Landesinstitut abholen.

In beiden Fällen können auch Fahrdienste/Pick-up Service zu den jeweiligen Schulen oder nahegelegenen PL-Standorten organisiert werden, um Fahrtwege so kurz wie möglich zu halten.

Für den Rücktransport stellen werden Rücksendelabels bereitgestellt (solange Vorrat reicht).

1.2.2 Wie erhalten außerschulische Partner die Ausstellung?

Außerschulische Partner und Institutionen organisieren den Transport unabhängig von der Entfernung eigenverantwortlich per Abholung.

1.2.3 Was muss beim Aufbau beachtet werden?

Jedes Roll-up müssen jeweils mit zwei Personen vorsichtig aufgebaut werden! Insbesondere ein „Schnacken“ (spontanes, schnelles Einrollen) lassen ist zu vermeiden, da sonst die Folien beschädigt werden können! Beschädigte Roll-ups müssen unbedingt gemeldet werden.

1.3 Leihvertrag

Für die unentgeltliche Ausleihe wird jeweils ein Leihvertrag mit dem Pädagogischen Landesinstitut vereinbart!

Ausleihwünsche, Terminabsprechen und Fragen können Sie per Mail senden an:
MINT-Ausleihe@pl.rlp.de

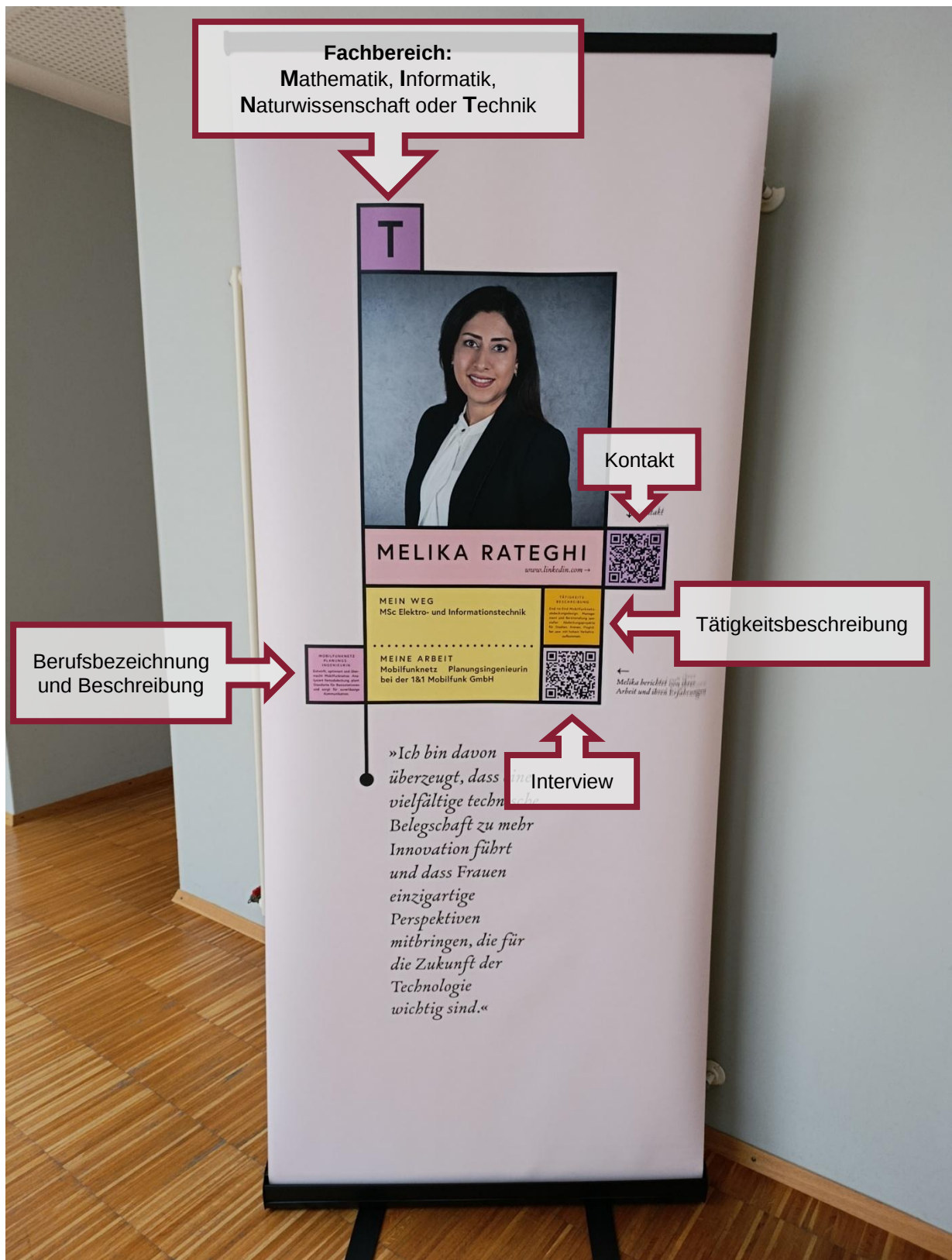
2 EIN QUERSCHNITT AUS ALLEN BEREICHEN 2

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Protagonistinnen dieses Sets:

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
2	Feitsch, Fenja		
	Mein Weg: BEng Wirtschaftsingenieurwesen - Elektromobilität • MSc Energy Science and Technology Meine Arbeit: SBB Cargo, strategisches Asset Management: Evaluation & Konzeptionierung einer Betriebserprobung von Batterie-Stromabnehmer-Rangierloks		
6	Weber-Bruls, Dorothee	Prof. Dr.	
	Mein Weg: Physik-Studium • Deutsche und Europäische Patentanwaltsausbildung, einschließlich European Litigator Meine Arbeit: Partnerin der internationalen Rechts- und Patentanwaltskanzlei Jones Day • Präsidentin des Physikalischen Vereins		
10	Kemfert, Claudia	Prof. Dr.	www.ai.math.uni-muenchen.de
	Mein Weg: Studium und Promotion in Wirtschaftswissenschaft (während der Promotion bereits Politikberaterin) Meine Arbeit: Abteilungsleiterin »Energie, Verkehr, Umwelt« (Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung) • Professorin für Energiewirtschaft & Energiepolitik an der Leuphana Universität • Co-Vorsitzende des Sachverständigenrats der Bundesregierung für Umweltfragen und im Präsidium der Deutschen Gesellschaft des Club of Rome sowie der Wissenschaftsinitiative Scientists for Future.		
15	Koushika, Sandhya P.	Prof. Dr.	www.ti_ft.res.in
	Mein Weg: BSc Chemie • MSc Biochemie • PhD in Zellulärer und Molekularer Biologie Meine Arbeit: Professorin am Institut für biologische Wissenschaften des Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai		
17	Motivation		
25	Mokler, Felicitas	Dr.	
	Mein Weg: Studium und Promotion in Physik • Spezialisierung in Astrophysik Meine Arbeit: Astrophysikerin • Dozentin für Wissenschaftskommunikation • Wissenschaftsjournalistin		

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
29	Fuchs, Anne	Dr. Ing.	www.researchgate.net
	Mein Weg: Diplom & Promotion in Materialwissenschaft		
	Meine Arbeit: Forschungsingenieurin in einem Industrieunternehmen		
31	Spieler, Bernadette	Prof. Dr.	https://bernadette-spieler.com
	Mein Weg: BSc & MSc in Engineering Science • Doktorin in technischen Wissenschaften (Dr. tech.)		
	Meine Arbeit: Professorin für informatische Bildung		
35	Feedback_Wünsche		
37	Borchert, Juliane	Dr. Dr.	https:// borchertlab.com
	Mein Weg: Bachelor, Master und Promotion in Physik		
	Meine Arbeit: Forschungsgruppenleiterin Universität Freiburg und Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)		
44	Domschke, Pia	Prof. Dr.	www.ftankfart-school.de
	Mein Weg: Diplom & Promotion in Mathematik		
	Meine Arbeit: Professor of Mathematics and Statistics {Education}		
46	Zitat_Barre-Sinoussi	Certain people – men, of course – discouraged me, saying science was not a good career for women. That pushed me even more to persevere.	
49	Regitz, Christine		www.gi.de
	Mein Weg: Studium der Wirtschaftswissenschaften mit Abschluss Diplom und Physik		
	Meine Arbeit: Präsidentin der Gesellschaft für Informatik (GI) e.V. & Head of SAP Women In Tech		

3 AUFBAU EINES ROLL-UPS



4 EIN BEISPIEL EINER AUSSTELLUNG

