

FRAUEN IN MINT

MINT KENNT KEINE GRENZEN – WOMEN IN STEM INTERNATIONAL



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

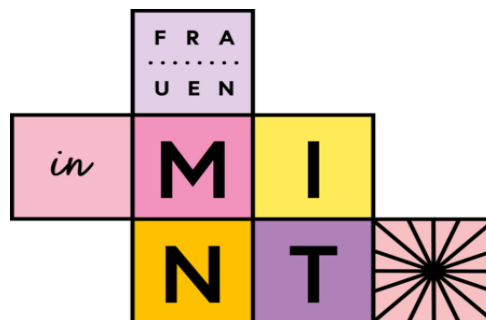
Foto Titelseite: „Initiative Frauen in MINT – Women in STEM“

„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	MINT kennt keine Grenzen – Women in STEM international	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

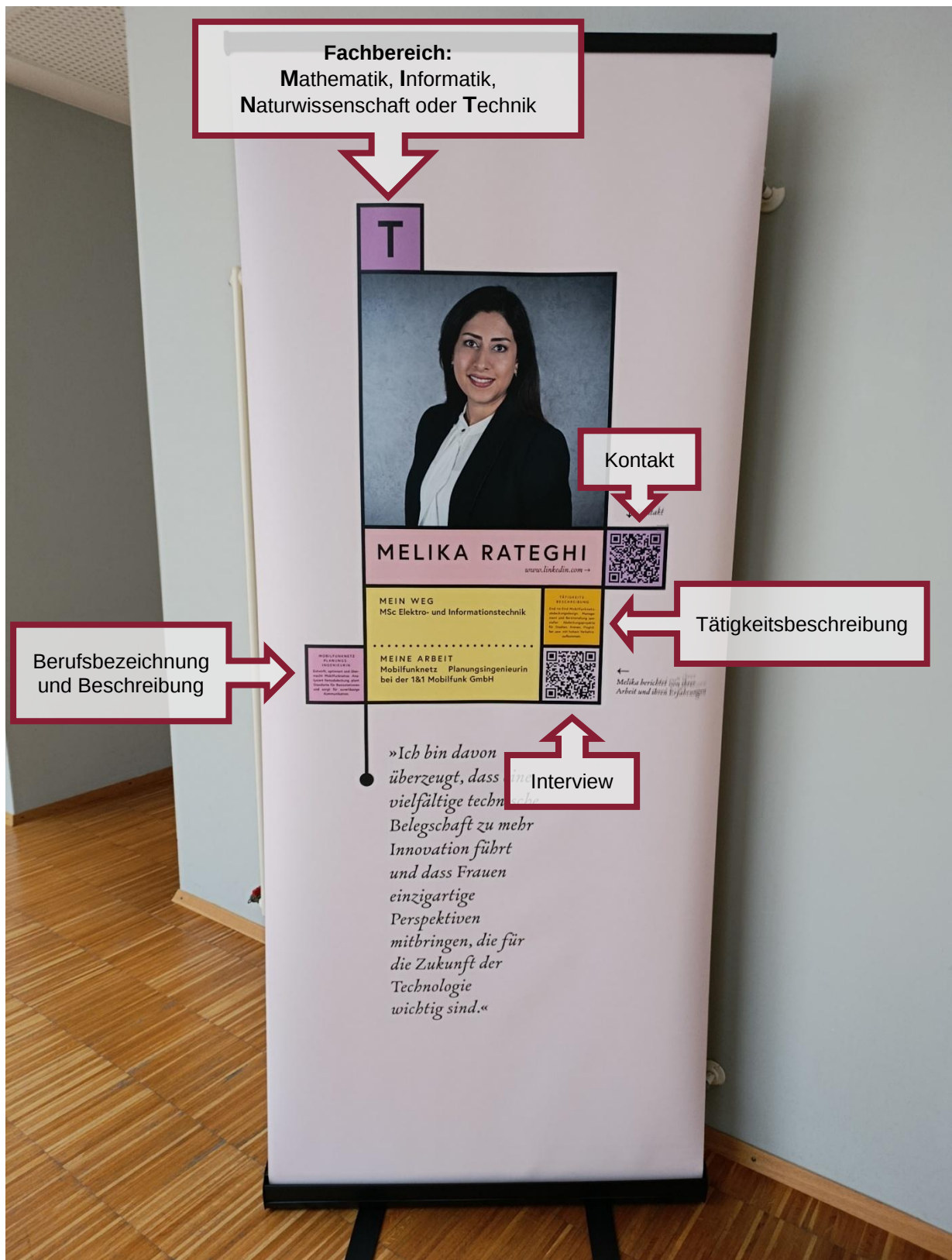
2 MINT KENNT KEINE GRENZEN – WOMEN IN STEM INTERNATIONAL

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Protagonistinnen dieses Sets:

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
5	Mazumdar-Shaw, Kiran		www.biocon.com
	Mein Weg: BSc in Zoologie • Post-Graduate Diplom in Mälzerei & Brauerei Meine Arbeit: Geschäftsführende Vorsitzende bei Biocon & Biocon Biologics • nicht geschäftsführende Vorsitzende bei Syngene • Direktorin bei PureTech Health • Vorstandsmitglied der MIT Corporation {USA} • Mitglied des Verwaltungsrats des Memorial Sloan • Kettering Cancer Center (USA) • Internationales Mitglied der National Academy of Engineering (USA)		
7	Sinemus, Kristina	Prof. Dr.	www.digitales.hessen.de
	Mein Weg: Studium Biologie, Chemie, Pädagogik & Germanistik, zwei Staatsexamen im Lehramt Promotion in Biologie • Professorin Quadriga Hochschule Berlin Meine Arbeit: Hessische Ministerin für Digitalisierung und Innovation		
11	Informationen zum Thema MINT		
12	Yyoti, Joshi	Dr.	
	Mein Weg: MBBS • MSc in Infektionskrankheiten • MD in Community Medicine Meine Arbeit: leitende wissenschaftliche Beraterin am Internat. Centre for Antimicrobial Resistance Solutions, Kopenhagen		
13	Kutyniok, Gitta	Prof. Dr.	www.ai.math.uni-muenchen.de
	Mein Weg: Studium der Mathematik & Informatik Promotion & Habilitation in Mathematik Meine Arbeit: Professorin für Mathematik an der LMU München		
19	Ouazi, Safia	Dr.	www.robert-havemann-gymnasium.de/physik
	Mein Weg: Physik- & Mathematik-Studium • Doktorarbeit in Physik • zweite Staatsprüfung für das Lehramt Meine Arbeit: Lehrerin Physik & Mathematik • Projektleiterin FUTURA Radioastronomie & Erde-Mond-Erde-Verbindungen für Schulen		

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
22	Nagendra, Harini	Dr.	www.harininagendra.com
	Mein Weg:	BSc Mikrobiologie, Chemie und Zoologie • MSc Biowissenschaft • PhD Umweltwissenschaft	
	Meine Arbeit:	Leiterin der School of Climate Change & Sustainability bei der Azim Premji University	
23	MINT-Berufe		
27	Murthy, Pratima	Prof. Dr.	https://nimhans.ac.in
	Mein Weg:	MBBS • Diplom & MD in Psychologischer Medizin • Fellow of the Royal College of Physicians Glasgow	
	Meine Arbeit:	Direktorin & Professorin für Psychiatrie am National Institute of Mental Health and Neurosciences, Bengaluru	
36	Govindarajan, Rama	Prof. Dr.	www.stolelab.eo.in/principal-investigator
	Mein Weg:	BTech in Chemieingenieurwesen • Promotion in Luft- und Raumfahrttechnik	
	Meine Arbeit:	Professorin für Fluidodynamik am Tata Institute of Fundamental Research, Bengaluru	
42	Srinivasan, Sharada	Prof. Dr.	www.cms.nias.res.in
	Mein Weg:	MSc in Kunst und Archäologie • PhD in Archäometallurgie	
	Meine Arbeit:	Professorin für Archäometallurgie am National Institute of Advanced Studies, Bengaluru	

3 AUFBAU EINES ROLL-UPS



4 EIN BEISPIEL EINER AUSSTELLUNG

