

FRAUEN IN MINT

GESAMTAUSSTELLUNG



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

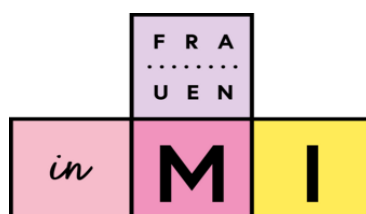
Foto Titelseite: „Initiative Frauen in MINT – Women in STEM“

„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
1.1	Themenauswahl	5
1.2	Versand, Abholung & Aufbau	5
1.2.1	Wie kommt die Ausstellung an die Schule?	5
1.2.2	Wie erhalten außerschulische Partner die Ausstellung?	5
1.2.3	Was muss beim Aufbau beachtet werden?	5
1.3	Leihvertrag	5
2	Gesamtausstellung	6
3	Aufbau eines Roll-ups	14
4	Ein Beispiel einer Ausstellung	15



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 GESAMTAUSTELLUNG

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Protagonistinnen dieses Sets:

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
1	Informationsplakat		
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	
3	Haus, Susanne		
	Mein Weg:	Maler- und Lackierermeisterin • Restauratorin im Handwerk • Sachverständige	
	Meine Arbeit:	Geschäftsführerin Haus & Haus GbR • Malermeisterin • Restauratorin im Handwerk • Präsidentin der Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main	
4	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)	
5	Charpentier, Emmanuelle	Prof. Dr.	www.emmanuelle-charpentier.org
	Mein Weg:	Biologie, Mikrobiologie, Biochemie & Genetik-Studium • PhD Mikrobiologie	
	Meine Arbeit:	Geschäftsführende Direktorin der Max-Planck-Forschungsstelle für die Wissenschaft der Pathogene	

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
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	
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	
8	Heuer, Lea Marie		www.digitales.hessen.de
9	Erklärung_MINT		
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.	
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	

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
-----	-------------------------	-------	----------

14	Ihde, Lisa		https://lisaih.de/
	Mein Weg:	BSc & MSc IT-Systems Engineering	
	Meine Arbeit:	Technical Account Manager im Cloud-Bereich • Buchautorin & Dozentin	
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	
16	Habermann, Silke		www.besseristen.de
	Mein Weg:	Tischlergesellin • Dipl.-Ing. (FH) Holztechnik • Fortbildungen u. a. zu Lean Management, New Work Facilitator	
	Meine Arbeit:	Selbstständige Beraterin für Handwerksbetriebe in den Schwerpunkten New Work & Lean Management	
17	Motivation		
18	Melder, Katja Lilu		www.bmgsantec.de/news/
	Mein Weg:	Hotelfachfrau • Metallbauerin • Meisterin • Betriebswirtin • Fachkraft für Arbeitssicherheit	
	Meine Arbeit:	Geschäftsführende Gesellschafterin der bmg santec GmbH • Bundesvorsitzende der Unternehmerfrauen im Handwerk	
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
20	Olsson, Shannon	Dr.	www.shannonolsson.com
	Mein Weg:	BSc in Chemie· Promotion in Neurobiologie und Verhalten	
	Meine Arbeit:	Globale Direktorin echo-Netzwerk • wissenschaftl. Sondergesandte der Dänischen Akademie der Techn. Wissenschaften für Indien	
21	Dendorfer-Buhr, Spicky		www.seiltechnik-dendorfar.de
	Mein Weg:	Feinmechaniker*, Elektroniker*, Kletterer* zur Baumpflege, zur Höhenrettung & in Industrie, Mechatronikmeister*	
	Meine Arbeit:	Einzelunternehmer* im Bereich Höhenarbeiten und Baumpflege • Ausbilder*	
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		
24	Rateghi, Melika		
	Mein Weg:	MSc Elektro- und Informationstechnik	
	Meine Arbeit:	Planungsingenieurin bei der 1&1 Mobilfunk GmbH	
25	Mokler, Felicitas	Dr.	
	Mein Weg:	Studium und Promotion in Physik • Spezialisierung in Astrophysik	
	Meine Arbeit:	Astrophysikerin • Dozentin für Wissenschaftskommunikation • Wissenschaftsjournalistin	
26	Herrmann, Andrea	Dr. habil.	https:// herrmann-ehrlich.over-blog.com
	Mein Weg:	Deutsch-Französisches Doppel-Diplom in Physik bzw. Diplome Ingenieur • Promotion in Physik· Habilitation in Informatik	
	Meine Arbeit:	Freiberufliche Dozentin • Beraterin und Autorin	

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
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	
28	Berufe_suchen		
29	Fuchs, Anne	Dr. Ing.	www.researchgate.net
	Mein Weg:	Diplom & Promotion in Materialwissenschaft	
	Meine Arbeit:	Forschungsingenieurin in einem Industrieunternehmen	
30	Schrauth, Jennifer		www.fachgruppe-rih.de
	Mein Weg:	Steinmetz- & Bildhauermeisterin • geprüfte Restauratorin im Handwerk	
	Meine Arbeit:	Steinmetzin in der Dombauhütte Mainz	
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	
32	Röh, Johanna		www.johanna-roeh.de
	Mein Weg:	Tischlermeisterin & Restauratorin im Tischlerhandwerk • 1. Vorsitzende Mutterschutz für Alle! e.V.	
	Meine Arbeit:	Selbstständig als Tischlermeisterin und Restauratorin im Tischlerhandwerk	
33	Bachmann, Alina		
	Mein Weg:	Rettungssanitäterin • Physikstudium	
	Meine Arbeit:	Physikstudentin • Rettungssanitäterin • Hessische Landeskoordinatorin der Physik- Olympiade • Betreuerin von MINT-Projekten	

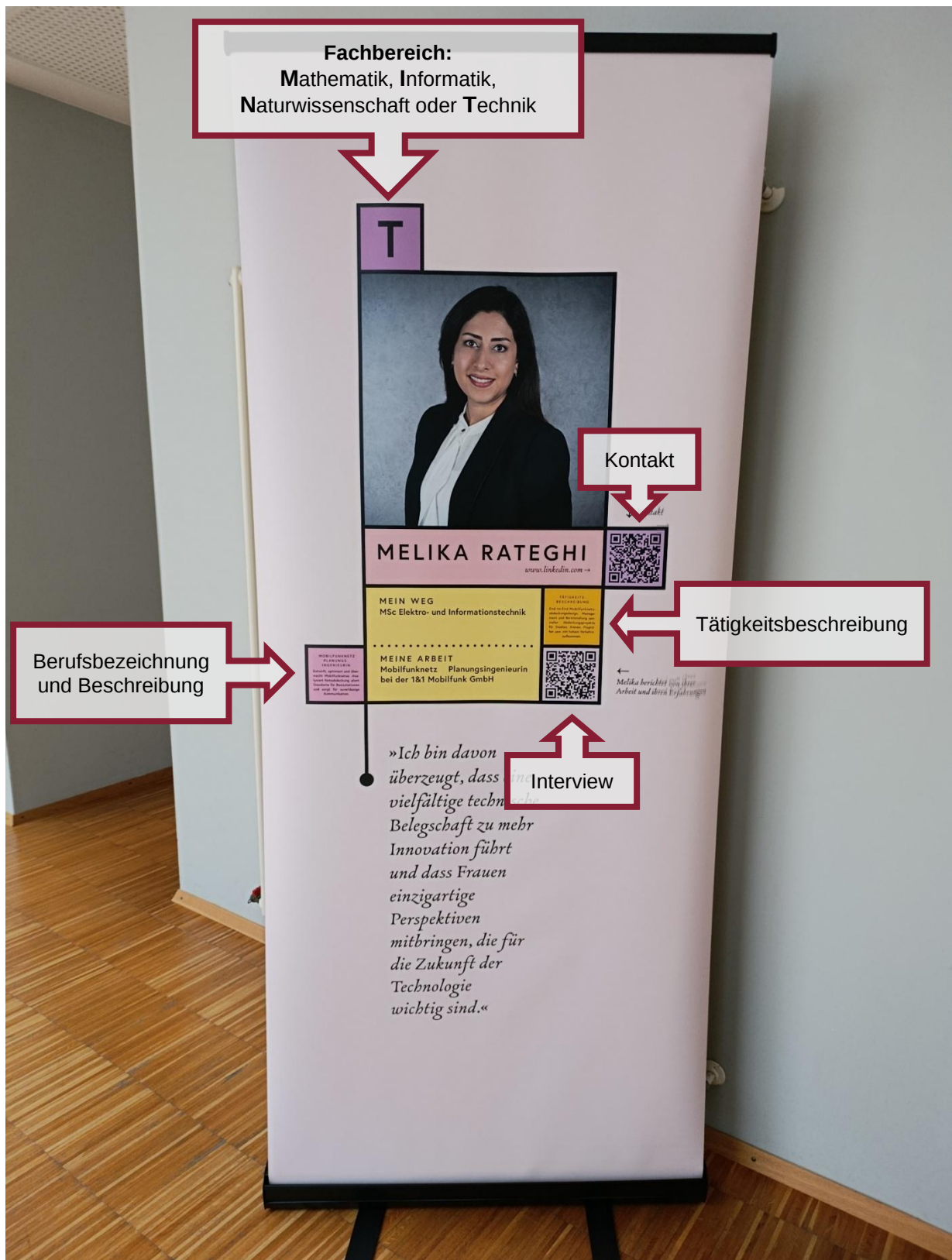
Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
34	Balamohan, Priyanka		
	Mein Weg:	Konditormeisterin • Bäckermeisterin • geprüfte Betriebswirtin (HWO) • Medizinstudentin	
	Meine Arbeit:	Leiterin des elterlichen Bäckereibetriebs • Medizinstudentin	
35	Feedback_Wünsche		
36	Govindarajan, Rama	Prof. Dr.	www.stolelab.eo.in/principal-investigator
	Mein Weg:	BTech in Chemieingenieurwesen • Promotion in Luft- und Raumfahrttechnik	
	Meine Arbeit:	Professorin für Fluidodynamik am Tata Institute of Fundamental Research, Bengaluru	
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	
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)	
38	Waentig, Friederike	Prof. Dr.	www.th-koeln.de
	Mein Weg:	Tischlerin • Studium und Promotion in Konservierung, Restaurierung und Denkmalpflege	
	Meine Arbeit:	Professorin am Institut für Restaurierungs- und Konservierungswissenschaft (CICS), TH Köln	
39	Kogge, Maren		www.kainkogge.de
	Mein Weg:	Malerin & Lackiererin - Fachrichtung Kirchenmalerei & Denkmalpflege	

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
	Meine Arbeit: Geschäftsführerin der KAIN & KOGGE GmbH		
40	Zitat_Rawalt	The world needs scientists, engineers - and if a brain is qualified to do such work, it should be encouraged, not smothered because it is a female brain.	
41	Jörges, Jessica		www.maler-schmidt.de
	Mein Weg:	Maler- und Lackierermeisterin - Bereich Gestaltung und Instandhaltung	
	Meine Arbeit:	Angestellte Meisterin im Familienunternehmen	
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	
43	Kraft, Ulrike	Dr.	www.mpip-mainz.mpg.de
	Mein Weg:	Studium der Angewandten Naturwissenschaft • Promotion in Chemie	
	Meine Arbeit:	Forschungsgruppenleiterin am Max-Planck- Institut für Polymerforschung (Gruppe: Organische Bioelektronik)	
44	Domschke, Pia	Prof. Dr.	www.ftankfurt-school.de
	Mein Weg:	Diplom & Promotion in Mathematik	
	Meine Arbeit:	Professor of Mathematics and Statistics {Education}	
45	Tole, Shubha	Prof. Dr.	www.stolelab.eo.in/principal-investigator
	Mein Weg:	BSc in Biowissenschaften und Biochemie • MSc & PhD in Biologie	
	Meine Arbeit:	Professorin & Dekanin am Tata Institute of Fundamental Research • Präsidentin der International Society for Development Neuroscience • Presidentelect der International Brain Research Organization	
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.	

Nr.	Name, Vorname / Roll-up	Titel	Homepage
-----	-------------------------	-------	----------

47	Notz, Heike	Prof. Dr.	www.dachverband-rih.de
	Mein Weg: Tischlerin • Zimmermeisterin • Restauratorin im Zimmerhandwerk • Energieberaterin		
	Meine Arbeit: Fachbereichsleiterin für Denkmalpflege an der Akademie des Handwerks Raesfeld		
48	Kastell, Kira	Prof. Dr.-Ing.	
	Mein Weg: Studienabschlüsse in Elektrotechnik, Betriebs- und Volkswirtschaftslehre • Promotion in Elektrotechnik		
	Meine Arbeit: Präsidentin der Hochschule Hamm-Lippstadt		
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		
50	MINT_Insta		

3 AUFBAU EINES ROLL-UPS



4 EIN BEISPIEL EINER AUSSTELLUNG

