

# FRAUEN IN MINT

## EIN QUERSCHNITT AUS ALLEN BEREICHEN 1



# 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](mailto:mint-ausleihe@pl.rlp.de)**

Ansprechpersonen PL: Christina Joder, Mathias Meßoll, Margrit Scholl

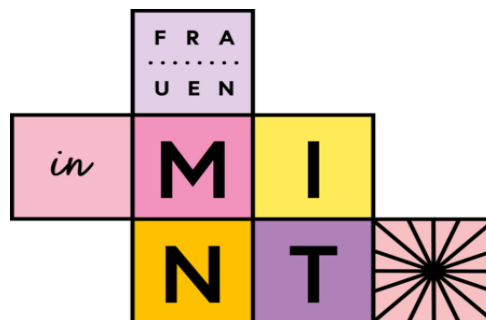
**Foto Titelseite:** „Initiative Frauen in MINT – Women in STEM“

„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 1                       | 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](mailto:MINT-Ausleihe@pl.rlp.de)

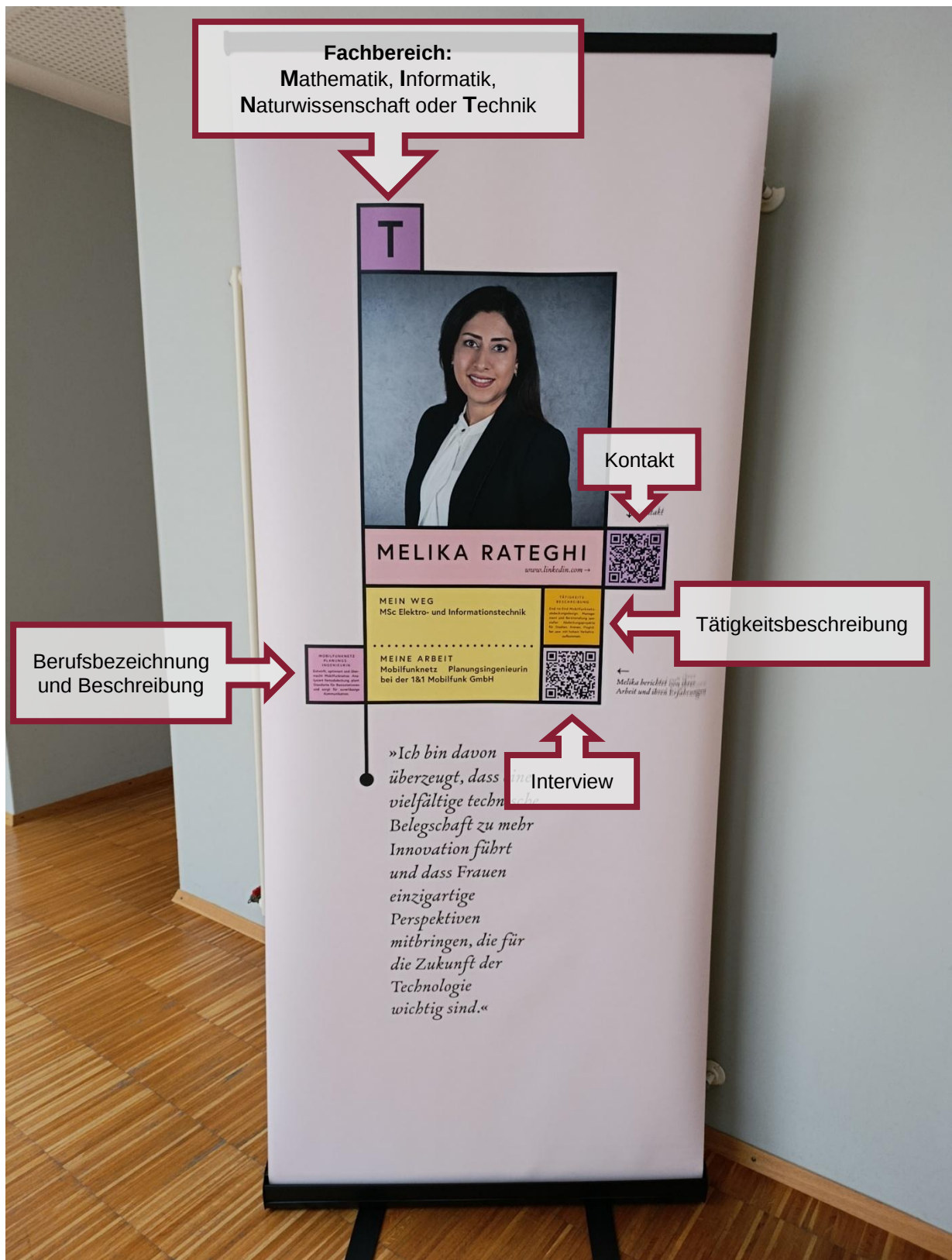
## 2 EIN QUERSCHNITT AUS ALLEN BEREICHEN 1

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Protagonistinnen dieses Sets:

| Nr. | Name, Vorname / Roll-up | Titel                                                                                                                        | Homepage                                |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1   | Informationsplakat      |                                                                                                                              |                                         |
| 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                              |                                         |
| 9   | Erklärung_MINT          |                                                                                                                              |                                         |
| 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                 |                                         |
| 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 |                                         |
| 24  | Rateghi, Melika         |                                                                                                                              |                                         |
|     | Mein Weg:               | MSc Elektro- und Informationstechnik                                                                                         |                                         |
|     | Meine Arbeit:           | Planungsingenieurin bei der 1&1 Mobilfunk GmbH                                                                               |                                         |
| 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                                                                                                 |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33  | Bachmann, Alina         |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |
|     | <b>Mein Weg:</b>        | Rettungssanitäterin • Physikstudium                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
|     | <b>Meine Arbeit:</b>    | Physikstudentin • Rettungssanitäterin • Hessische Landeskoordinatorin der Physik- Olympiade • Betreuerin von MINT-Projekten                                                                         |                                                                                                          |
| 34  | Balamohan, Priyanka     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |
|     | <b>Mein Weg:</b>        | Konditormeisterin • Bäckermeisterin • geprüfte Betriebswirtin (HWO) • Medizinstudentin                                                                                                              |                                                                                                          |
|     | <b>Meine Arbeit:</b>    | Leiterin des elterlichen Bäckereibetriebs • Medizinstudentin                                                                                                                                        |                                                                                                          |
| 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.                                           |                                                                                                          |
| 43  | Kraft, Ulrike           | Dr.                                                                                                                                                                                                 | <a href="http://www.mpip-mainz.mpg.de">www.mpip-mainz.mpg.de</a>                                         |
|     | <b>Mein Weg:</b>        | Studium der Angewandten Naturwissenschaft • Promotion in Chemie                                                                                                                                     |                                                                                                          |
|     | <b>Meine Arbeit:</b>    | Forschungsgruppenleiterin am Max-Planck- Institut für Polymerforschung (Gruppe: Organische Bioelektronik)                                                                                           |                                                                                                          |
| 45  | Tole, Shubha            | Prof. Dr.                                                                                                                                                                                           | <a href="http://www.stolelab.eo.in/principal-investigator">www.stolelab.eo.in/principal-investigator</a> |
|     | <b>Mein Weg:</b>        | BSc in Biowissenschaften und Biochemie • MSc & PhD in Biologie                                                                                                                                      |                                                                                                          |
|     | <b>Meine Arbeit:</b>    | Professorin & Dekanin am Tata Institute of Fundamental Research • Präsidentin der International Society for Development Neuroscience • Presidentelect der International Brain Research Organization |                                                                                                          |
| 47  | Notz, Heike             | Prof. Dr.                                                                                                                                                                                           | <a href="http://www.dachverband-rih.de">www.dachverband-rih.de</a>                                       |
|     | <b>Mein Weg:</b>        | Tischlerin • Zimmermeisterin • Restauratorin im Zimmerhandwerk • Energieberaterin                                                                                                                   |                                                                                                          |
|     | <b>Meine Arbeit:</b>    | Fachbereichsleiterin für Denkmalpflege an der Akademie des Handwerks Raesfeld                                                                                                                       |                                                                                                          |

### 3 AUFBAU EINES ROLL-UPS



## 4 EIN BEISPIEL EINER AUSSTELLUNG

