

SCHÖN, DASS DU DA WARST

**MINT-
HELD
INNEN**

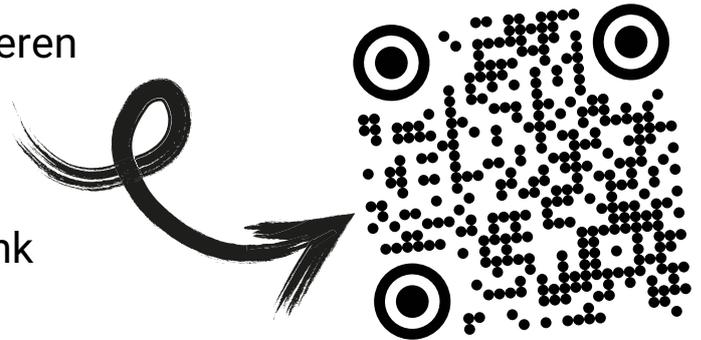
Auf diesen Ausdrucken findest du sachdienliche Hinweise zur Tagung.

**Die Ausdrücke sind beidseitig bedruckt.
Ah!**

Wenn wir halbwegs gut sind, aktualisieren wir in den nächsten Tagen auch die Website zur Tagung.

Dir einen schönen Sommer, vielen Dank und viele Grüße

Die MINT-Heldinnen



mint-heldinnen.de/mha25

**MINT-
HELD*
INNEN**

IMPACT



**ACHTUNG!
SIE VERLASSEN
NUN DEN
HÖFLICHEN
MINT-SEKTOR**

MINT-Heldinnen-

Arena

18.07.2025

Berlin

**Gestalte mit uns
Gesellschaft**



GEFÖRDEBT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

In Zusammenarbeit von



Werner-von-Siemens Centre
for Industry and Science

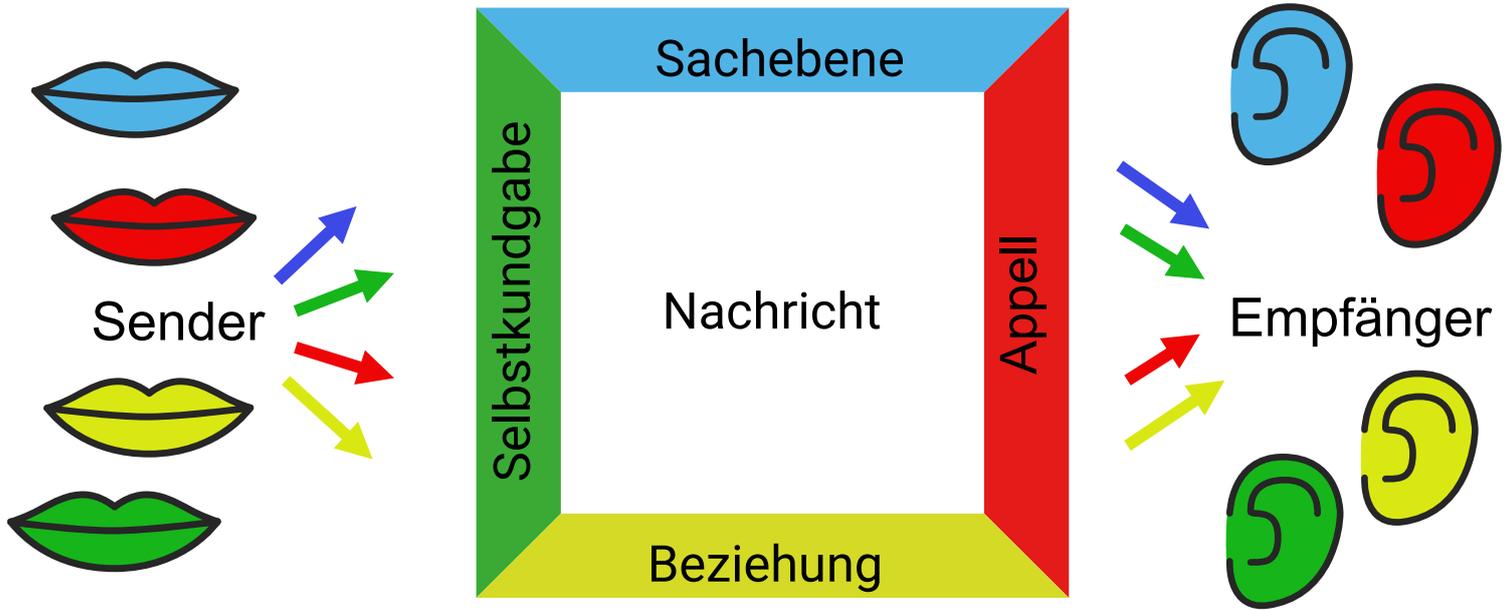


**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
BERLIN**



**BERLIN
REALITIES**
für Kommunikation und Design

Das Kommunikationsquadrat von Friedemann Schulz von Thun



Das kennt eigentlich jeder Mensch und doch senden die wenigsten ihre Appelle gut und klar.
Das lässt sich schön nebenbei jeden Tag üben.

Gewaltfreie Kommunikation nach Marshall Rosenberg

Beobachtung

01

Konzentration auf die Beobachtung der Handlung/Situation.

Dabei wird bewusst verzichtet auf Bewertungen und Interpretationen.

Gefühl

02

Im Anschluss wird hinterfragt, welche Gefühle ausgelöst werden.

Bedürfnis

03

In diesem Schritt wird erarbeitet, welche Bedürfnisse in der Situation erfüllt oder – bei negativen Gefühlen – eben nicht erfüllt wurden.

Bitte

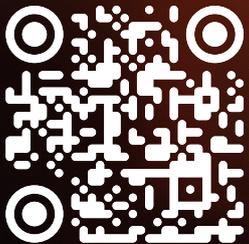
04

Zuletzt wird eine Bitte formuliert, mit der man um eine konkrete Handlung anfragt, um das eigene, unerfüllte Bedürfnis zufrieden zu stellen.

Das ist ganz schön schwer. Es gibt viele Bücher, Hörbücher und Anleitungen, die einfach und niederschwellig sind. Es lohnt sich, dies immer mal wieder zu wiederholen.

Selbstführung

die Fähigkeit, sich **selbst bewusst zu steuern, reflektiert zu handeln und sich selbst gut zu regulieren** – emotional, gedanklich und praktisch.





Inhaltsstoffe Nivea Creme

Aqua, Paraffinum Liquidum, Cera Microcristallina, Glycerin, Lanolin Alcohol (Eucerit®), Paraffin, Panthenol, Magnesium Sulfate, Decyl Oleate, Octyldodecanol, Aluminum Stearates, Citric Acid, Magnesium Stearate, Limonene, Geraniol, Hydroxycitronellal, Linalool, Citronellol, Benzyl Benzoate, Cinnamyl Alcohol, Parfum.

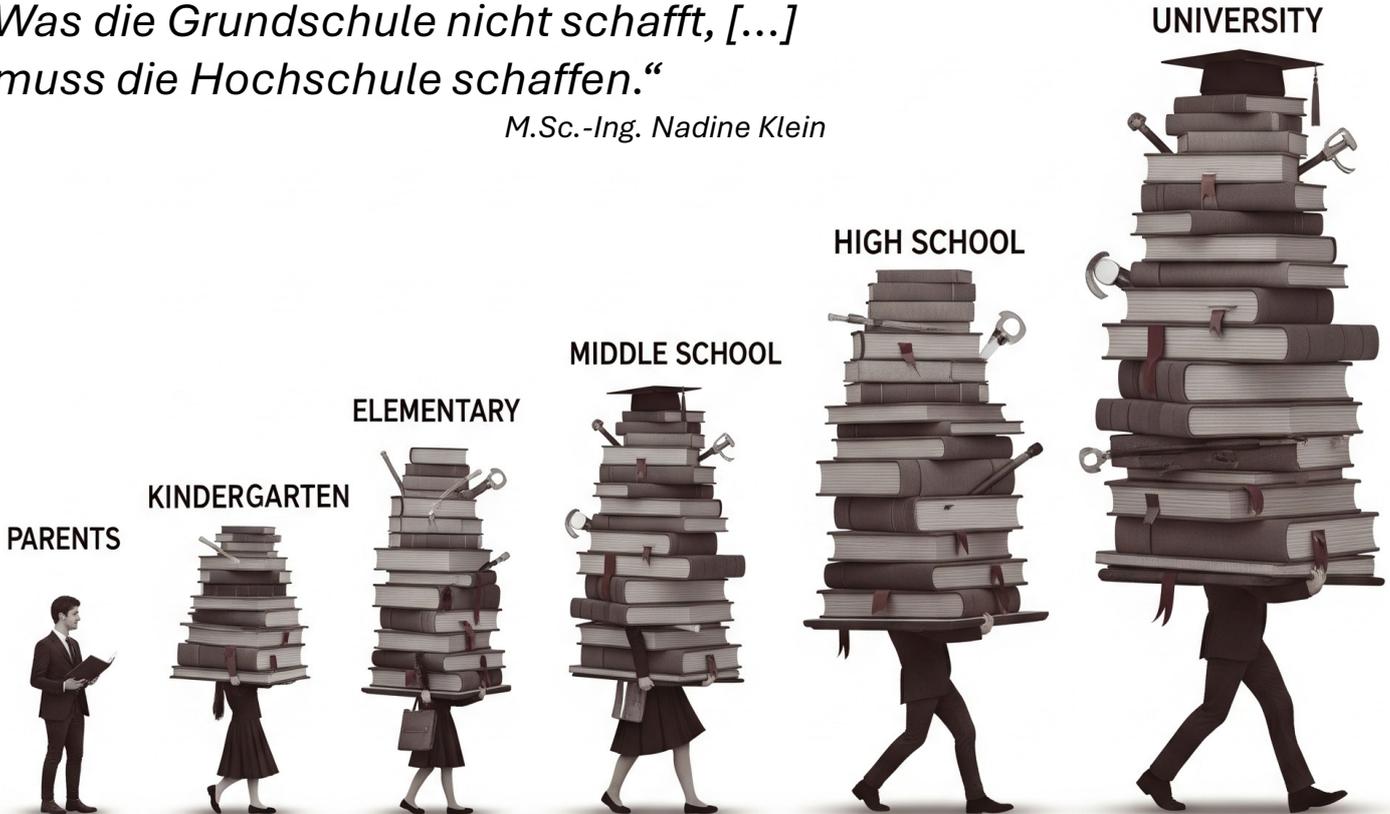


Hauptsache
ihr kommt wieder!

Weil MINT einfach
anstrengend ist.

*„Was der Kindergarten nicht schafft,
muss die Grundschule schaffen.
Was die Grundschule nicht schafft, [...]
muss die Hochschule schaffen.“*

M.Sc.-Ing. Nadine Klein





IMPACT-ZIRKEL

NEUER ANTRIEB FÜR MINT

Der IMPACT-Zirkel ist ein Zusammenschluss erfahrener MINT-Menschen, die sich außerhalb etablierter Verhaltensweisen praktisch und strategisch für den gesellschaftlichen Wandel hin zu MINT engagieren.

MINT-Faktenblatt

Erzeugen wir wirklich IMPACT?

- 449.300 offene Stellen mit MINT-Bezug (IW | MR 2025)
- 163.600 MINT-Arbeitskräfte fehlen (IW | MR 2025)
- Bis 2035 werden bis zu 340.000 MINT-Fachkräfte in den Ruhestand gehen (IW + VDI 2025)
- Für Verteidigung/Aufrüstung könnten bis zu 50.000 weitere MINT-Fachkräfte fehlen (IW | MR 2025)

- Ca. 19 Mio. Frauen (15-64 J.) sind in DE erwerbstätig (Destatis, 2025)
- 78% der Frauen in Deutschland sind erwerbstätig (Bertelsmann Stiftung, März 2024)
- 49,8% dieser Frauen arbeiten in Teilzeit (Bundesagentur für Arbeit, 2023)
- Nur ca. 6% der Frauen arbeiten in (svp) MINT-Berufen!

- 2012: 13,8% MINT-Jobs mit Frauen besetzt (IW MR 2012)
- 2024: 16,4 % MINT-Jobs mit Frauen besetzt (IW MR 2024)

Your Voice is the organic resonance of your aliveness

What silences the Voice?

Disconnection

From breath. From body. From the felt safety to be and express without apology

Trauma

Woven into muscles, tightening the jaw, freezing the diaphragm, numbing sensation. The Nervous System clamps down - not out of weakness, but wisdom

Adaptation

The brilliant way your system kept you safe by swallowing sound, abandoning the risk of being fully heard.

Dominance

- **Systems of power** shaping who gets heard and who stays silent, rewarding performance over presence, charisma over care
- **Patriarchy** flattening nuance
- **Spiritual Bypassers** preaching light while shaming your tremble
- **Schooling** that trains obedience over expression
- **Cultural Conditioning** policing voices by tone, gaze, and expectation
- **Status** assigned by race, gender, and class: muting those who don't fit the mold

Survival

Sometimes, silence is not suppression, but protection.

In a world where safety is not equally granted, some voices stay hidden not by choice, but by the wisdom of staying alive.



BERLINER

KNEIPENBLATT

SONDERAUSGABE

18.07.2035

#76



Es ist 2035.

**Wir erzeugen gemeinsam
gesellschaftlichen
Wandel hin zu einer
MINT-selbstverständlichen
Welt. Was machen wir
anders als noch in 2025?**

**GROSSER WIRKUNGS-
REPORT AUF SEITE 9**

Sonder-Renten-Bericht für alle KIs der 5-ten bis 12-ten Generation. Welche Anträge ihr jetzt stellen müsst.

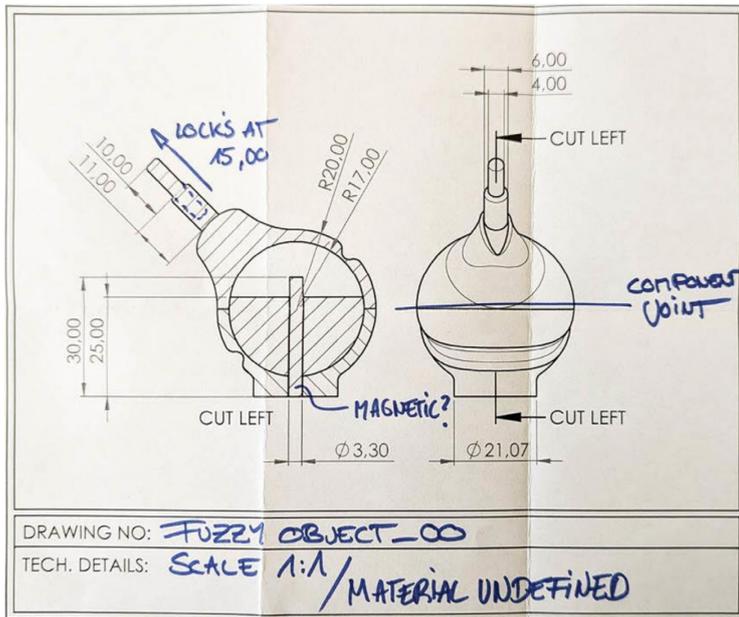
Wir gratulieren allen Absolventinnen des
Guilido-Horn-Gymnasiums für Freundschaft
und Völkerverständigung. Wir haben euch lieb.

Spekulative Objekte

Wie wir unsere Welt wahrnehmen, konstruieren und warum wir immer wieder in gleiche Muster verfallen.

Ein Exkurs in denkbare Zukünfte von Merle Genc. Bei der MINT-Heldinnen-Arena mit Nina Rossow.





„Wie nehmen wir die Welt um uns herum wahr? Und nehmen wir sie überhaupt wahr, oder erzeugen wir sie selbst? Egal wie die Antwort lautet, jedenfalls kommen wir Menschen nicht umhin, den Dingen, die uns umgeben, Bedeutung zuzuweisen.“

Ein Bleistift ist für uns mehr als ein Stock mit grauem Innenleben: Er kann Schreibutensil sein, aber auch die kleine kleptomatische Befriedigung im Einrichtungshaus.

Noch spannender wird es, wenn wir uns Dinge ansehen, die (noch) gar nicht existieren. Denn in dem, wie wir Gegenstände attribuieren, spiegelt sich unser Blick auf die Welt wider.“

Merle Genc,
Industriedesignerin und
Zukunftsforscherin



Research paper
Fuzzy Objects
Principles of construction
and design
Merle Genc