



**WISSENSCHAFT UND  
TECHNIK –  
KÖNNEN MÄDCHEN  
DAS AUCH?**

# 16 MÄDCHEN IN DEN DREI MINT – SCHWERPUNKT - KLASSEN DER MITTELSCHULE FIEBERBRUNN WOLLEN ES WISSEN...



FORSCHUNGSKOMPETENZEN



KOMMUNIKATION



NEUGIER



EXPERIMENTIERFREUDE



TEAMFÄHIGKEIT

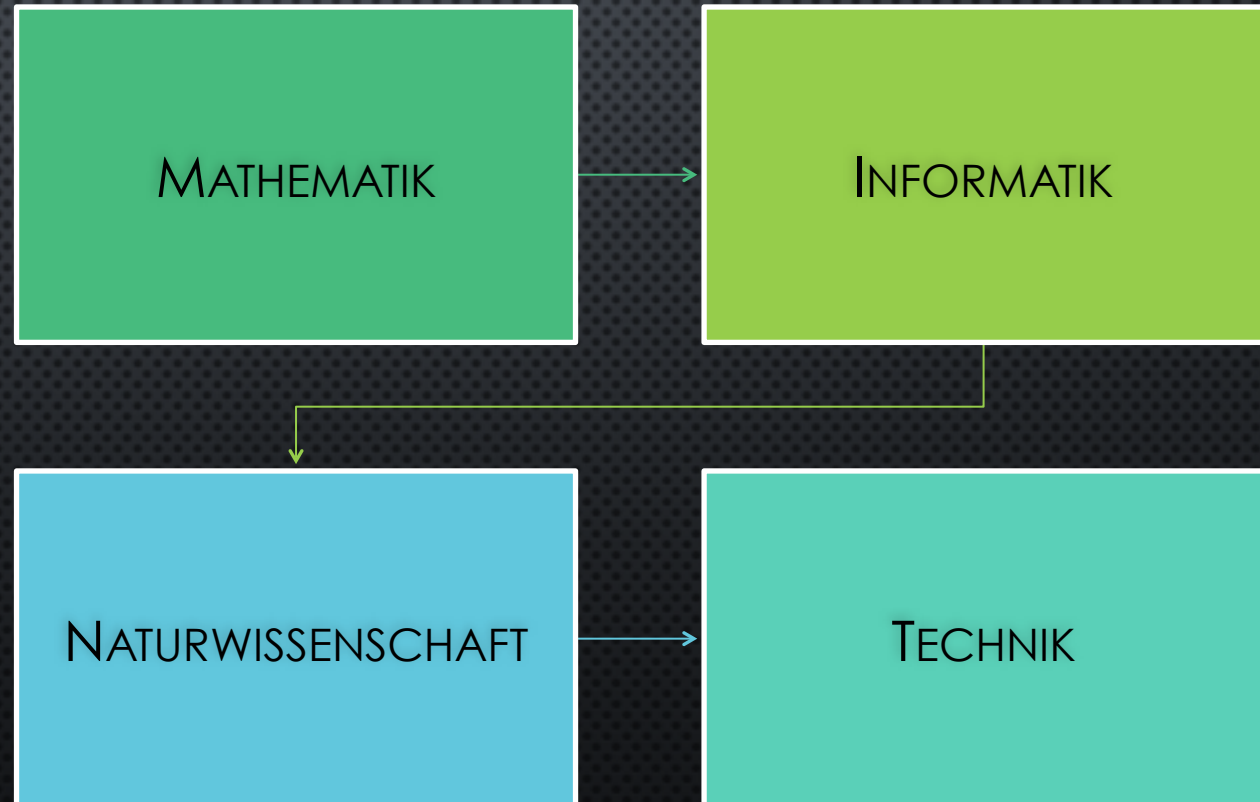


LOGISCHES DENKEN





# UNSER MINT-SCHWERPUNKT AN DER MITTELSCHULE FIEBERBRUNN





**DAS SIND WIR – NUR RUND 10% DER SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER IN DREI JAHRGÄNGEN:**

**1AM: LEA, MAGDALENA, NATALIE, FRIDA, ANTONIE, ALINA, EMMA**

**2CM: LENA, ANNA, MIRIAM, VERONIKA**

**3AM: DIANA, JULIA, SOPHIA, ANNA, ANIKA**

## Was sind typische Eigenschaften von Jungen?



- gewalttätig
- risikofreudig
- dominierend
- aggressiv
- abenteuerlustig
- technisch begabt
- sportlich
- draufgängerisch
- kampflustig

**DAS WAREN DIE ANTWORTEN BEI EINER AUSWAHL VON RUND 30 EIGENSCHAFTEN UNSERER MÄNNLICHEN MITSCHÜLER:**



So sind wir Jungen...

# Was sind typische Eigenschaften von Mädchen?



- ruhig
- zickig
- bescheiden
- einfühlsam
- hübsch
- logisch denkend
- verträumt
- emotional
- angepasst

DANN HABEN WIR UNSERE BUBEN GEFRAGT, WELCHE EIGENSCHAFTEN MÄDCHEN HABEN:

So sind Mädchen

...



## Was sind typische Eigenschaften von Jungen?



● kampflustig ● dominierend ● intuitiv ● sportlich ● technisch begabt

**NUN WOLLTEN WIR  
WISSEN, WIE WIR  
SELBST ÜBER BUBEN  
DENKEN:**

So sind  
Buben...



# Was sind typische Eigenschaften von Mädchen?



- angepasst
- bescheiden
- einfühlsam
- emotional
- kompetent
- kooperativ
- ruhig
- zickig

DAS SIND DIE ANTWORTEN,  
WENN WIR ÜBER UNSERE  
EIGENEN EIGENSCHAFTEN  
NACHDENKEN:



So schätzen wir uns selbst ein...



**MÄDCHEN SIND ALSO  
ÜBERWIEGEND EINFÜHLSAM,  
EMOTIONAL, BESCHEIDEN,  
RUHIG UND ZICKIG, DA  
WAREN SICH UNSERE BUBEN  
UND WIR BEI DER BEFRAGUNG  
EINIG.**

**BUBEN HINGEGEN SIND  
MEIST KAMPFLUSTIG,  
DRAUFGÄNGERISCH,  
DOMINIEREND UND  
TECHNISCH BEGABT.**

**DARIN SIND SICH  
EBENFALLS ALLE EINIG.**



**Wenn man unsere  
Lehrerinnen, Mütter  
und Großmütter fragt,  
dann scheint sich an  
diesen  
Einschätzungen in den  
letzten Jahrzehnten  
nicht viel geändert zu  
haben.**

**Vielleicht sind wir  
deshalb nur so wenig  
Mädchen in den  
MINT-Klassen...**

# Denn tatsächlich wählen Mädchen und Frauen immer noch typisch weibliche Berufe:

## Berufe: Typisch Frau, typisch Mann?

Anteil der Frauen an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in den Berufsgruppen mit dem ... in Deutschland in Prozent

### ... niedrigsten Frauenanteil

Hoch- und Tiefbauberufe	2,0
(Innen-)Ausbauberufe	3,8
Gebäude- und versorgungstechnische Berufe	4,6
Führung von Fahrzeugen und Transportgeräten	6,1
Metallerzeugung, -bearbeitung und -bau	9,4



### ... höchsten Frauenanteil

Erziehung, soziale und hauswirtschaftliche Berufe, Theologie	83,9
Medizinische Gesundheitsberufe	81,2
Nicht medizinische Gesundheits-, Körperpflege- und Wellnessberufe, Medizintechnik	78,3
Berufe in Recht und Verwaltung	75,2
Reinigungsberufe	73,3

Stand: Juni 2023

Quelle: Bundesagentur für Arbeit  
© 2024 IW Medien / wd

iwd

Wie kann man also Mädchen wie uns – die wir doch angeblich so bescheiden, ruhig und emotional sind – für Ausbildungen im MINT-Bereich interessieren?

Im Februar 2026 waren wir MINT-Mädels zur Veranstaltung „Girls! TECH UP“ eingeladen, um an spannenden Mitmachstationen in der FH Kufstein in die Welt von Elektrotechnik und IT einzutauchen.

Wir konnten unter Anleitung von Schülerinnen der Tiroler HTLs, Studentinnen der Fachhochschulen und Mitarbeiterinnen verschiedener Firmen Technik selbst erleben und ausprobieren, Jobs der Ingenieurinnen und Technikerinnen kennenlernen und Infos zu Bildungsangeboten für unsere Zukunft bekommen.



Der Erlebnistag richtete sich speziell an Mädchen der Unter- und Oberstufe und wurde organisiert von der Standortagentur Tirol, des OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik und der FH Kufstein Tirol. Die Aussteller hatten spannende Info-Stände vorbereitet und so konnten wir virtuell über die Alpen fliegen, Stromkreise bauen, Roboter-Hunde steuern, den Operationsarm für medizinische Eingriffe führen, Stifte gravieren oder T-Shirts bedrucken.

**Das machte Lust auf eine  
Ausbildung im MINT-Bereich!**



**Wir haben die Chance genutzt und die Fachleute gefragt, was sie denn besonders an weiblichen Angestellten in ihren Firmen schätzen:**

***„Es ist nur ein Gerücht, Technik wäre nur was für Jungs. In unserer Firma lernen Mädchen Mechatronik und studieren dann oft noch. Da stehen sie den Männern in nichts nach.“***



**„Frauen sind besser in feineren Arbeiten, wo es auf Genauigkeit und Geduld ankommt.“**

**„Die Kinder wachsen leider schon so auf – Reifen wechseln tut immer der Papa, nicht die Mama.“**

**„Mädels sind genauer. Vielleicht sind Mädels auch geduldiger als Jungs“.**

**„Ich habe festgestellt, dass Frauen teamfähiger sind als Männer. Da sind wir sicher besser.“**



**Wir haben auch eine HTL-Schülerin gefragt, was Mädchen vielleicht besser können im Bereich MINT:**

**„Sicher die Feinmotorik, bei uns im Löten und in der Elektrotechnik, da sind wir Mädels besser. Aufholen müssen wir nur in der Masse, wir brauchen mehr Frauenpower. Bei uns an der Schule ist es extrem, ich bin eins von 25 Mädchen, aber wir haben insgesamt circa 500 Schüler. In meiner Klasse für Bautechnik bin ich die einzige Schülerin. Aber es macht Spaß!“**



**FÜR UNS 16 MINT-MÄDELS DER  
MITTELSCHULE FIEBERBRUNN STEHT FEST:  
WISSENSCHAFT UND TECHNIK  
SIND AUCH WAS FÜR UNS!**



## DAS WOLLEN WIR NOCH SAGEN:

WIR BEDANKEN UNS FÜR DIE INTERVIEWS BEI DEN VERTRETERINNEN FOLGENDER UNTERNEHMEN, BILDUNGSEINRICHTUNGEN UND VEREINE SOWIE INSTITUTIONEN:

INNIO JENBACHER GMBH & CO OG, LEHRLINGSAKADEMIE DER STADTWERKE KUFSTEIN UND KUGEM, MED-EL ELEKTROMEDIZINISCHE GERÄTE GMBH, PRIVATQUELLE GRUBER GMBH & CO KG, SALZBURG AG, STIHL TIROL, TIWAG-TIROLER WASSERKRAFT AG, CYANCE (MCI), FH KUFSTEIN TIROL, HLW FW KUFSTEIN, HTL TIROL, ZENTRUM FÜR PRODUKTION, ROBOTIK & AUTOMATISIERUNG (MCI), LET'S TECH, VEREIN ENERGIEWENDE LINZ

DANKE AUCH AN UNSERE DREI KLASSENVORSTÄNDINNEN UND MINT-LEHRERINNEN JULIA SKLENAR (3AM), SIMONE SCHNEIDER (2CM) UND ALEXANDRA PFLUGER (1AM), DIE UNS NACH KUFSTEIN BEGLEITET HABEN, UNS TIPPS FÜR DIESE POWERPOINT-PRÄSENTATION GEGEBEN HABEN, UNS MUT FÜR DIE GESPRÄCHE GEMACHT HABEN UND AN DIESEM INTERESSANTEN TAG FOTOGRAFIERTEN.

DANKE AUCH AN DIE MS FIEBERBRUNN, DIE VOR DREI JAHREN DEN MINT-SCHWERPUNKT EINGEFÜHRT HAT UND IN DEM WIR EXPERIMENTIEREN, PRAKTISCH ARBEITEN, TOLLE EXKURSIONEN MACHEN UND INTERESSANTES LERNEN.

UND: UNSERE NOTEN SIND IM MINT-BEREICH DURCHSCHNITTLICH BESSER ALS DIE DER BUBEN IN UNSEREN KLASSEN...