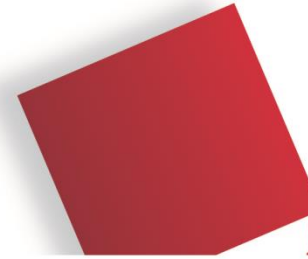


MINT 4 Girls



HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
MÜNCHEN

5 Jahre MINT4Girls

Projektergebnisse WS 2012/13 – WS 2017/18

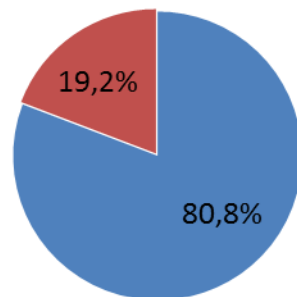
Projektziel

Das MINT4Girls Team will Schülerinnen für Technik begeistern.

Der Anteil von weiblichen Studierenden in den MINT-Fächern (insbesondere an FK 03) soll langfristig erhöht werden.

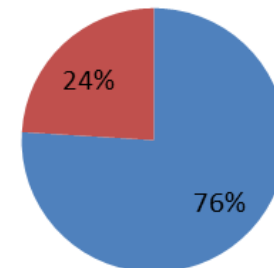
Anteil Männer/Frauen in MINT Fächern WS 12/13

■ männlich ■ weiblich



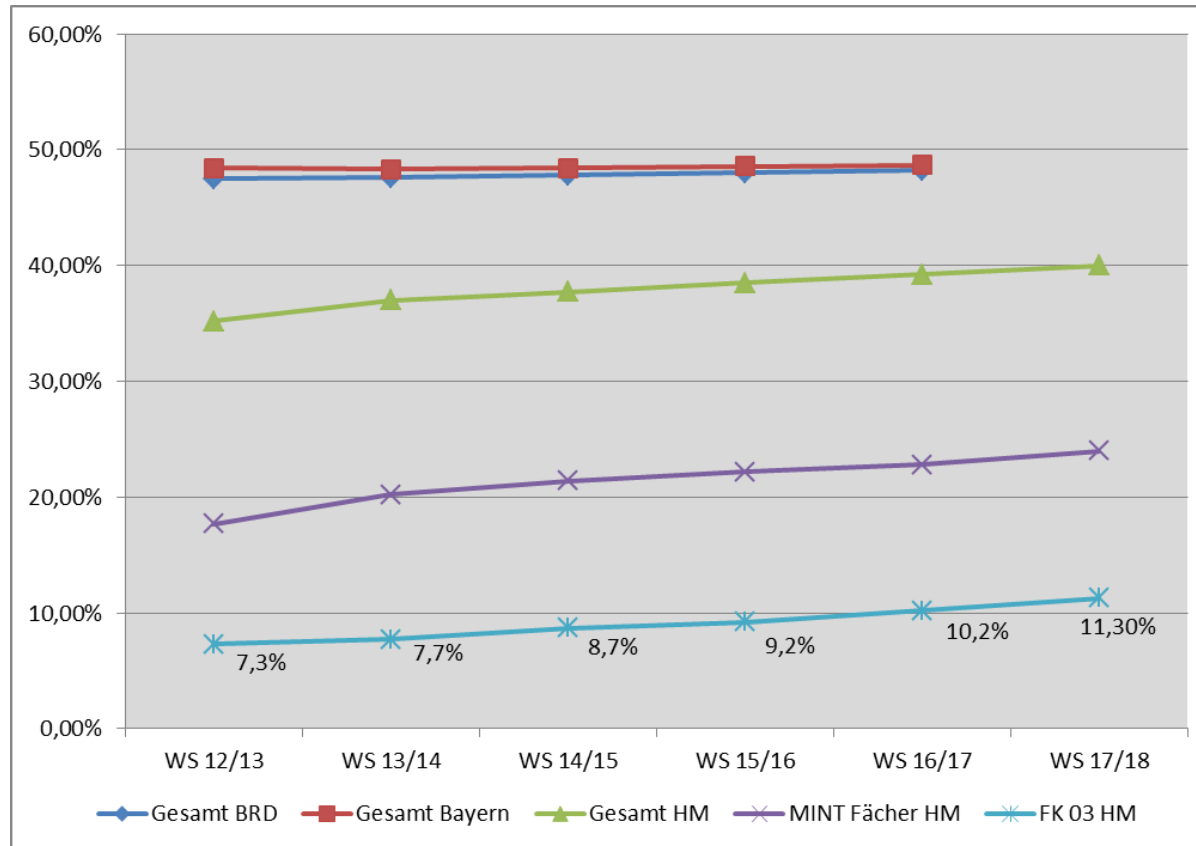
Anteil Männer/Frauen in MINT Fächern WS 2017/18

■ männlich ■ weiblich



Studierendenzahlen

Entwicklung Studentinnenanteile



Projektteam HM

Leitung:

- Prof. Dr. –Ing. Andreas Rau

Projekttreffen
alle 2 Wochen

Koordination:

- Katharina Borberg, Abt. Hochschulentwicklung

Studentische MitarbeiterInnen aktuell:

- Kudret Merdenoglu, BA Luft- und Raumfahrttechnik
- Timur Avci, BA Luft- und Raumfahrttechnik
- Karolin Schweiger, MA Luft- und Raumfahrttechnik
- Sarah Werthmüller, BA Maschinenbau
- Teresa Fesenmair, BA Maschinenbau

Projekinhalt

- **get2know:**
Vorträge an Schulen durch Studierende – Vorstellung des MINT-Studiums an der Hochschule München
- **get2gether:**
Event-Tag in Kooperation mit einem Industriepartner.
Besuch der Hochschule und ihrer Labore sowie Einblick in ein Technologie-Unternehmen
- Teilnahme an Berufsinformationsabenden und /oder Projektwochen / Workshops an Schulen
- Beteiligung an (Informations-) Veranstaltungen der Hochschule München



Überblick Veranstaltungen 2013 - 2018

Veranstaltungen	Teilnahmezahl
23x get2know an Schulen	600 Schülerinnen
7x get2gether mit Unternehmen	140 Schülerinnen

Weitere Aktivitäten

5x Teilnahme an Berufsinformationsabenden von Schulen

4x Beteiligung Girls' Day der HM

4x Beteiligung Studieninformationstag der HM

2x Beteiligung Forscherinnencamp

1x Beteiligung Studieninformationsabend der HM



Projektpartner

- **Schulen:**
es besteht regelmäßiger Kontakt zu 10 Schulen
- Max-Josef-Stift Gymnasium
- Sophie-Scholl-Gymnasium
- Kurt-Huber-Gymnasium
- Willi-Graf-Gymnasium
- Luisengymnasium
- Heinrich-Heine-Gymnasium
- Thomas-Mann-Gymnasium
- St.-Anna-Gymnasium
- Korbinian-Aigner-Gymnasium
- Michaeli-Gymnasium
- **Unternehmen:**
wir kooperieren mit 5 Unternehmen
- BMW
- EOS
- Knorr-Bremse
- VSA
- Stadtwerke München (ab 2018)



Eindrücke



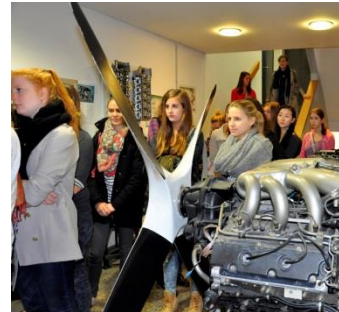
Max-Josef-Stift



Kurt-Huber
Gymnasium



Sophie-Scholl-
Gymnasium



Get2gether BMW



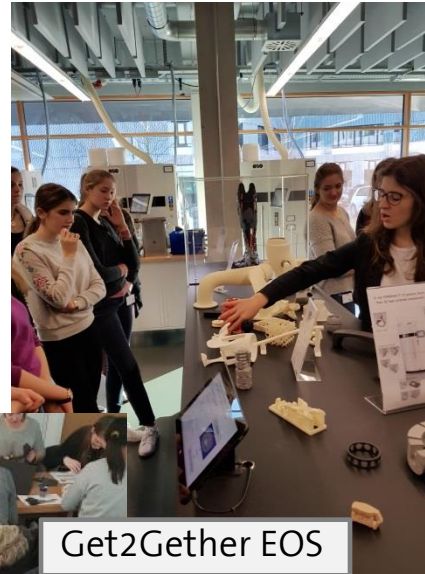
Projekt MINT4Girls Hochschule München
Katharina Borberg M.A. | Abt. Hochschulentwicklung
Prof. Dr. -Ing. Andreas Rau | Fakultät 03

06.03.2018

Eindrücke



Get2Gether HM



Get2Gether EOS



Get2gether VSA



Projekt MINT4Girls Hochschule München
Katharina Borberg M.A. | Abt. Hochschulentwicklung
Prof. Dr. -Ing. Andreas Rau | Fakultät 03

06.03.2018

Evaluation ‚get2know‘

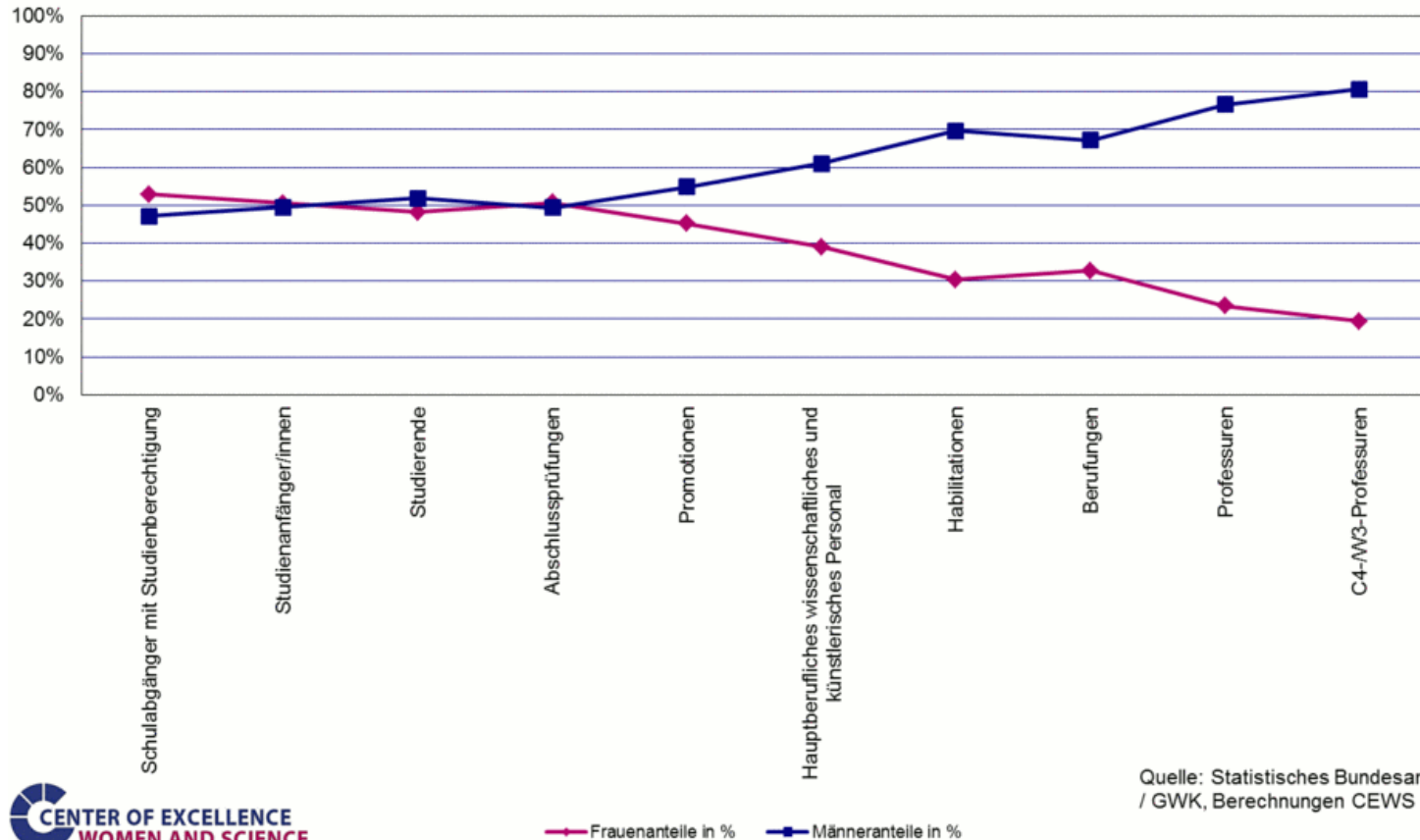
Antworten zu Beginn der Veranstaltungen 2017:

(Klicker-Abfrage, TN 192)



Evaluation ‚get2know‘

Frauen- und Männeranteile im Qualifikationsverlauf, 2016



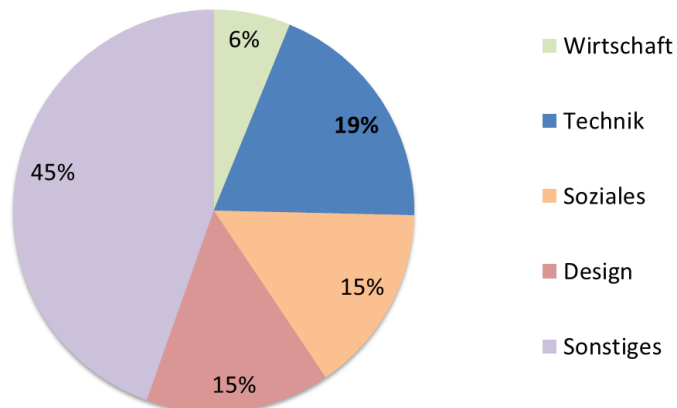
Evaluation ‚get2know‘

Antworten in den Veranstaltungen 2017:

(Klicker-Abfrage, TN 192)

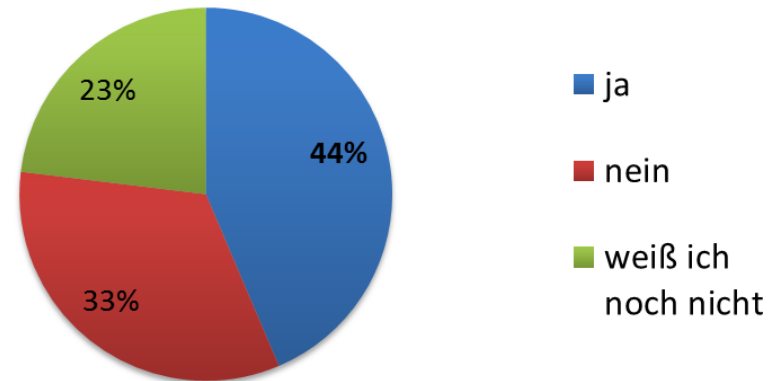
Zu Beginn:

In welchem Bereich habt ihr vor zu studieren?



Am Ende:

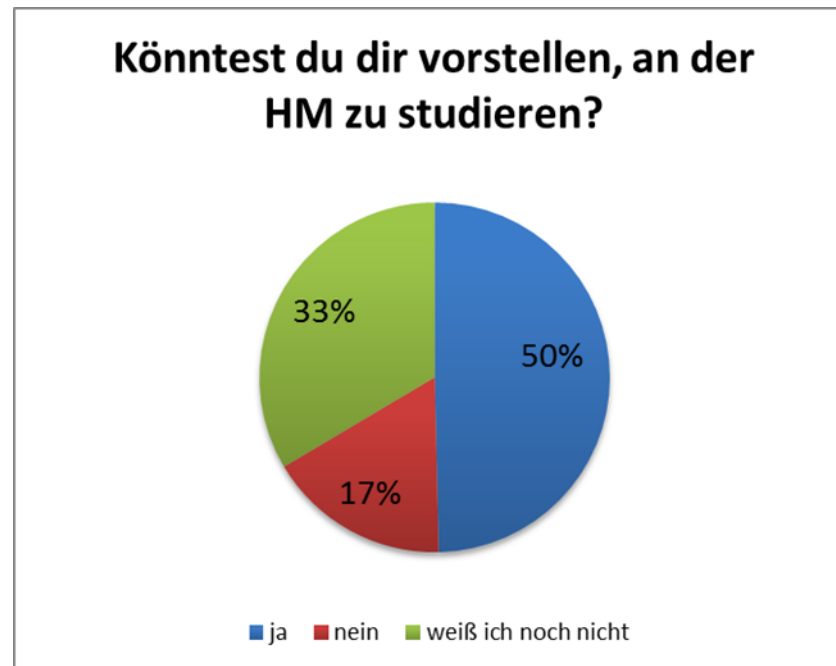
Könntest du dir vorstellen ein technisches Studium anzufangen?



Evaluation ‚get2know‘

Antworten am Ende der Veranstaltungen 2017:

(Klicker-Abfrage, TN 192)



Evaluation ‚get2know‘

Gesamtauswertung Feedback-Bögen 2013 - 2017:

(TN 451)

→ Die große Mehrheit der Schülerinnen bewertet die Veranstaltung sehr positiv und das Interesse an einem Ingenieursstudium wird geweckt oder bestätigt!

- **72,5%** fanden die Veranstaltung sehr interessant
- **43,3%** geben an sie haben durch den Vortrag der HM etwas Neues gelernt
- **24,8%** geben an die Veranstaltung beeinflusst, was sie nach der Schulzeit machen möchten
- **32,2%** geben an sie können sich einen Ingenieursstudiengang vorstellen, **34,8%** sind sich noch nicht ganz sicher

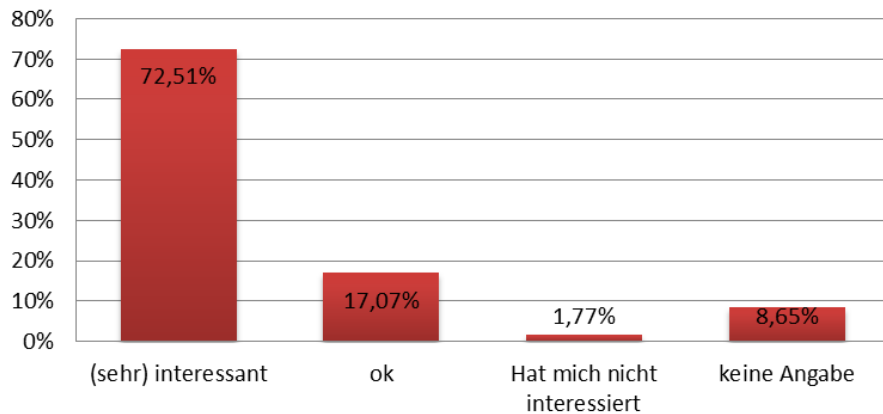


Evaluation ‚get2knows‘

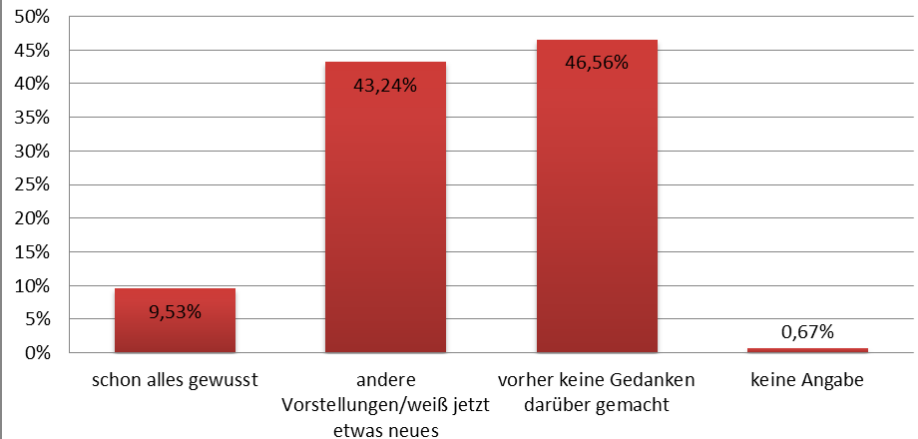
Gesamtauswertung Feedback-Bögen 2013 - 2017:

(TN 451)

Wie fandest du die Informationsveranstaltung?



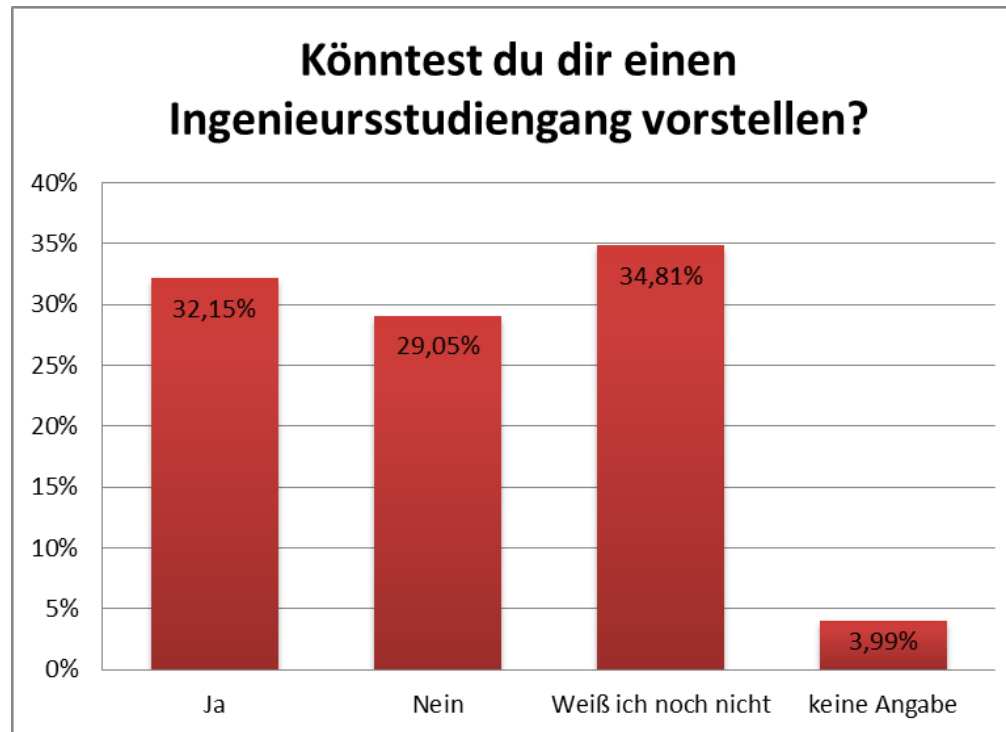
Hast du in dem Vortrag der Hochschule etwas Neues gelernt?



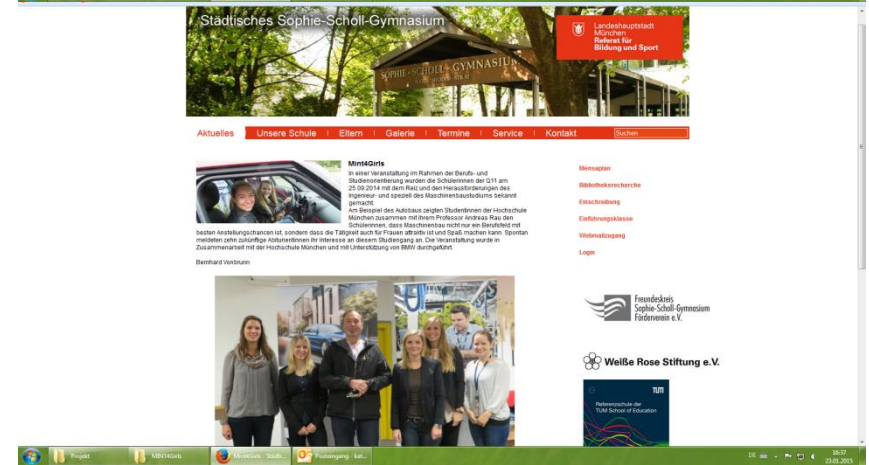
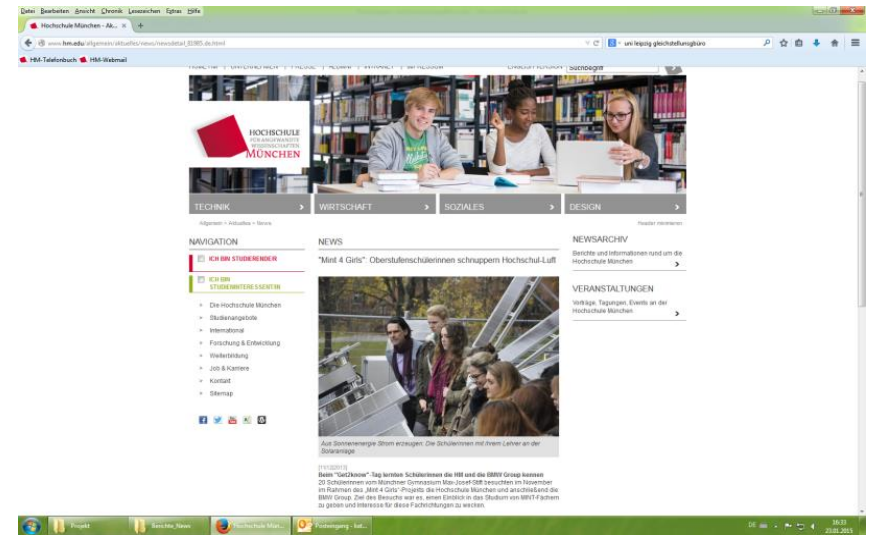
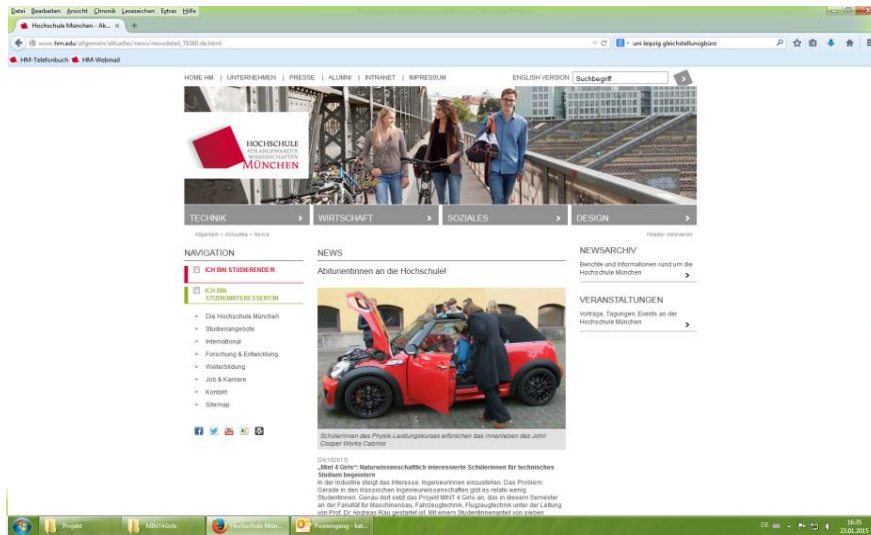
Evaluation ‚get2knows‘

Gesamtauswertung Feedback-Bögen 2013 - 2017:

(TN 451)



Presse



Projekt MINT4Girls Hochschule München
 Katharina Borberg M.A. | Abt. Hochschulentwicklung
 Prof. Dr. -Ing. Andreas Rau | Fakultät 03

06.03.2018

Aktivitäten – Planungen für 2018

- 1. Halbjahr 2018: Zwei get2gether mit EOS, Knorr-Bremse
- Mehrere Schulveranstaltungen geplant
- 18. April: Beteiligung am Studieninformationstag der HM
- 26. April Beteiligung am Girls' Day der HM
- Mai/Juni: 3. get2gether geplant mit VSA
- Ab September weitere Schulveranstaltungen geplant
- Oktober/November: 4. + 5. get2gether angedacht (BMW/Stadtwerke München)

- Gesamtevaluation ausweiten auf tatsächliche Einschreibungen (Studienwahl) der Teilnehmerinnen

