



Mädchen und Technik 2021

Gesamtauswertung

Evaluationsverantwortliche: Caroline E. Oehlhorn

MUT 2021 Gesamtauswertung

Anmerkung: Einige Teilnehmerinnen besuchten mehrere Workshops. Es ist daher nicht auszuschließen, dass sie die Umfrage mehrmals ausgefüllt haben. Hierdurch kann es zu Verzerrungen bei den Antworten kommen. Aus Gründen des Datenschutzes werden in dieser Gesamtauswertung keine Auswertungen nach Workshop angegeben. Die Einzelauswertungen für die Workshops liegen den jeweiligen Workshopleiter:innen vor.

Demographie der Teilnehmerinnen:

Die Teilnehmerinnen waren zwischen 9 und 15 Jahren alt und besuchten die 4. bis 10. Klasse. Zwei Drittel der Teilnehmerinnen besuchten ein Gymnasium; das restliche Drittel geht auf die Realschule, Grund-/Hauptschule oder eine andere Schulart (z.B. Mittelschule).

Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung														
Alter	35	Wie alt bist du?														
Beschreibung: 1 Teilnehmerin (2,9%) war 9 Jahre alt. 6 Teilnehmerinnen (17,1%) waren 10 Jahre alt. 8 Teilnehmerinnen (22,9%) waren 11 Jahre alt. 6 Teilnehmerinnen (17,1%) waren 12 Jahre alt. 10 Teilnehmerinnen (28,6%) waren 13 Jahre alt. 2 Teilnehmerinnen (5,7%) waren 14 Jahre alt. 2 Teilnehmerinnen (5,7%) waren 15 Jahre alt.		Verteilung: <table border="1"> <tr><td>9</td><td>2.9%</td></tr> <tr><td>10</td><td>17.1%</td></tr> <tr><td>11</td><td>22.9%</td></tr> <tr><td>12</td><td>17.1%</td></tr> <tr><td>13</td><td>28.6%</td></tr> <tr><td>14</td><td>5.7%</td></tr> <tr><td>15</td><td>5.7%</td></tr> </table>	9	2.9%	10	17.1%	11	22.9%	12	17.1%	13	28.6%	14	5.7%	15	5.7%
9	2.9%															
10	17.1%															
11	22.9%															
12	17.1%															
13	28.6%															
14	5.7%															
15	5.7%															

Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung														
Klassenstufe	34	Welche Klassenstufe besuchst du?														
Beschreibung: 2 Teilnehmerinnen (5,9%) besuchten die 4. Klasse. 7 Teilnehmerinnen (20,6%) besuchten die 5. Klasse. 8 Teilnehmerinnen (23,5%) besuchten die 6. Klasse. 6 Teilnehmerinnen (17,6%) besuchten die 7. Klasse. 7 Teilnehmerinnen (20,6%) besuchten die 8. Klasse. 2 Teilnehmerinnen (5,9%) besuchten die 9. Klasse. 2 Teilnehmerinnen (5,9%) besuchten die 10. Klasse.		Verteilung: <table border="1"> <tr><td>4</td><td>5.9%</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.6%</td></tr> <tr><td>6</td><td>23.5%</td></tr> <tr><td>7</td><td>17.6%</td></tr> <tr><td>8</td><td>20.6%</td></tr> <tr><td>9</td><td>5.9%</td></tr> <tr><td>10</td><td>5.9%</td></tr> </table>	4	5.9%	5	20.6%	6	23.5%	7	17.6%	8	20.6%	9	5.9%	10	5.9%
4	5.9%															
5	20.6%															
6	23.5%															
7	17.6%															
8	20.6%															
9	5.9%															
10	5.9%															

Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung								
Schulart	33	Auf welche Schule gehst du?								
Beschreibung: 3 Teilnehmerinnen (9,1%) besuchten die Grund-/Hauptschule. 6 Teilnehmerinnen (18,2%) besuchten die Realschule. 11 Teilnehmerinnen (66,7%) besuchten das Gymnasium. 2 Teilnehmerinnen (6,1%) besuchten eine andere Schulart.		Verteilung: <table border="1"> <tr><td>Grund-/Hauptschule</td><td>9.1%</td></tr> <tr><td>Realschule</td><td>18.2%</td></tr> <tr><td>Gymnasium</td><td>66.7%</td></tr> <tr><td>andere Schule</td><td>6.1%</td></tr> </table>	Grund-/Hauptschule	9.1%	Realschule	18.2%	Gymnasium	66.7%	andere Schule	6.1%
Grund-/Hauptschule	9.1%									
Realschule	18.2%									
Gymnasium	66.7%									
andere Schule	6.1%									

Teilnehmerinnen bei Workshops:

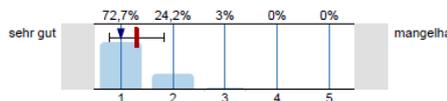
Insgesamt wurden 10 Workshops von den vier Hochschulen angeboten. Da sich weniger Schülerinnen als erwartet zum Programm anmeldeten, mussten einige Workshops im Vorfeld abgesagt werden.

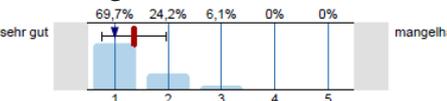
Etwa ein Drittel der Programmteilnehmerinnen nahmen mindestens zum zweiten Mal bei „Mädchen und Technik“ teil. Für die Mehrheit der Schülerinnen war es die erste MuT-Teilnahme.

Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung
Wiederholte_Teilnahme	35	Warst du in den Vorjahren schon einmal bei <i>MuT</i> dabei?
Beschreibung: 11 Teilnehmerin (31,4%) nahmen bereits mindestens einmal in den Vorjahren an MuT teil. 24 Teilnehmerinnen (68,6%) nahmen erstmal teil.		Verteilung: ja  31.4% nein 68.6%

Bewertung der Workshops:

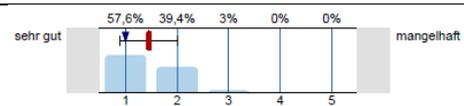
Anmerkung: Die folgenden Auswertungen beziehen sich auf die Angaben der Teilnehmerinnen nach dem sie jeweils den ersten Workshop besucht hatte.

Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung
Betreuung	33	Wie hat dir die Betreuung im Workshop gefallen?
Beschreibung: Die Teilnehmerinnen bewerteten die Workshopbetreuung auf einer Skala von 1 (sehr gut) bis 5 (mangelhaft). Der Großteil der Teilnehmerinnen (72,7%) bewertete die Workshopbetreuung mit sehr gut; ein Viertel (24,2%) bewertete sie mit gut. Eine Teilnehmerin bewertete die Betreuung als befriedigend.		Verteilung: 

Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung
Erklärungen	33	Wie gut waren die Erklärungen der Betreuerinnen und Betreuer?
Beschreibung: Die Teilnehmerinnen bewerteten die Erklärungen auf einer Skala von 1 (sehr gut) bis 5 (mangelhaft). Mehr als zwei Drittel der Teilnehmerinnen (69,7%) bewertete diese als sehr gut, ein Viertel (24,2%) als gut. Zwei Teilnehmerinnen bewerteten die Erklärungen mit befriedigend.		Verteilung: 

Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung
Gruppengröße_ Betreuungsverhältnis	33	Waren die Gruppengröße und das Betreuungsverhältnis richtig?
Beschreibung: Die Teilnehmerinnen bewerteten die Richtigkeit der Gruppengröße und des Betreuungsverhältnisses auf		Verteilung:

einer Skala von 1 (sehr gut) bis 5 (mangelhaft). Mehr als die Hälfte der Teilnehmerinnen (57,6%) bewertete dies als sehr gut, ein 39,4% als gut. Eine Teilnehmerin bewertete dies mit befriedigend.



Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung												
Gefallen	33	Wie hat dir der Workshop insgesamt gefallen?												
Beschreibung: Die Teilnehmerinnen bewerteten den Workshop insgesamt auf einer Skala von 1 (sehr gut) bis 5 (mangelhaft). Fast zwei Drittel der Teilnehmerinnen (63,6%) bewertete den Workshop mit sehr gut; etwas mehr als ein Drittel (36,4%) bewerteten ihn mit gut.		Verteilung: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rating</th> <th>Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>63.6%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>36.4%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Rating	Percentage	1	63.6%	2	36.4%	3	0%	4	0%	5	0%
Rating	Percentage													
1	63.6%													
2	36.4%													
3	0%													
4	0%													
5	0%													

Variable	Anzahl der Antworten	Fragestellung												
Software	33	Wie fiel dir der Umgang mit der Videokonferenz-Software?												
Beschreibung: MuT 2021 fand Pandemie-bedingt virtuell über Zoom statt. Die Teilnehmerinnen bewerteten den Umgang mit der Software auf einer Skala von sehr leicht bis sehr schwer. Fast die Hälfte der Teilnehmerinnen (48,5%) fand den Umgang sehr leicht; etwas weniger (42,4%) fand ihn leicht. Für wenige Teilnehmerinnen (9,1%) war der Umgang eher schwer.		Verteilung: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategorie</th> <th>Percentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sehr leicht</td> <td>48.5%</td> </tr> <tr> <td>Leicht</td> <td>42.4%</td> </tr> <tr> <td>Eher schwer</td> <td>9.1%</td> </tr> <tr> <td>Schwer</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Sehr schwer</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Kategorie	Percentage	Sehr leicht	48.5%	Leicht	42.4%	Eher schwer	9.1%	Schwer	0%	Sehr schwer	0%
Kategorie	Percentage													
Sehr leicht	48.5%													
Leicht	42.4%													
Eher schwer	9.1%													
Schwer	0%													
Sehr schwer	0%													