

Schmieder, Julia; Wittenberg, Erich

Article

"Das Elternhaus spielt bei Geschlechterstereotypen im MINT-Bereich eine wichtige Rolle"

DIW Wochenbericht

Provided in Cooperation with:

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)

Suggested Citation: Schmieder, Julia; Wittenberg, Erich (2020) : "Das Elternhaus spielt bei Geschlechterstereotypen im MINT-Bereich eine wichtige Rolle", DIW Wochenbericht, ISSN 1860-8787, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin, Vol. 87, Iss. 13, pp. 261-, https://doi.org/10.18723/diw_wb:2020-13-2

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/219364>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

INTERVIEW



„Das Elternhaus spielt bei Geschlechterstereotypen im MINT-Bereich eine wichtige Rolle“

Dr. Julia Schmieder, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
in der Forschungsgruppe Gender Economics am
DIW Berlin.

- 1. Frau Schmieder, Sie haben untersucht, inwieweit Berufswünsche, Interessen und selbsteingeschätzte Fähigkeiten von Mädchen in den sogenannten MINT-Fächern mit geschlechterspezifischen Vorurteilen zusammenhängen. Inwieweit entscheiden sich denn junge Menschen für „typische“ Mädchen- oder Jungenberufe?** Wir sehen immer noch, dass Mädchen und Jungen beziehungsweise junge Frauen und Männer geschlechterspezifische Bildungswege wählen. Bei den Auszubildenden in Deutschland beträgt der Anteil an jungen Frauen in MINT-Bereichen, also Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik, nur gut zehn Prozent. Das heißt, ungefähr jede zehnte Person in einem MINT-Ausbildungsberuf ist eine Frau.
- 2. Und wie sieht es bei den Studiengängen aus?** Auch da beobachten wir, dass junge Männer und Frauen zu sehr unterschiedlichen Studiengängen tendieren. Der Frauenanteil in MINT-Studiengängen liegt mit gut 30 Prozent deutlich über dem Anteil bei den Auszubildenden, trotzdem sind Frauen auch an den Hochschulen im MINT-Bereich stark unterrepräsentiert.
- 3. Wo liegen die Gründe dafür?** Zum einen ist es so, dass Mädchen ihre Fähigkeiten im MINT-Bereich relativ zu anderen Bereichen geringer einschätzen als Jungen. Die höhere Selbsteinschätzung von Jungen geht einher mit einer höheren Tendenz, einen technischen Beruf ergreifen zu wollen. Zudem geben Jungen deutlich häufiger an, sich für Technik zu interessieren, weshalb sie sich eher einen technischen Beruf vorstellen können. Diese beiden Zusammenhänge sind aber auch abhängig von anderen Faktoren. Geschlechterstereotype Denkmuster in Bezug auf Technik, also die Vorstellung, dass Mädchen sich weniger für Technik interessieren oder weniger für Technik talentiert sind, kann dazu führen, dass Mädchen auch schon im jungen Alter weniger mit Technik konfrontiert werden. Das hat zur Folge, dass sie weniger Interesse entwickeln können und ihre eigenen Fähigkeiten unterschätzen.
- 4. Welche Rolle spielen dabei die Eltern?** Das Elternhaus spielt dabei eine sehr wichtige Rolle. Wir können beobachten, dass Kinder, deren Eltern mit ihnen über Technik sprechen, sich eher vorstellen können, später einen technischen Beruf auszuüben. Gleichzeitig beobachten wir, dass Eltern weniger oft mit Mädchen über Technik sprechen als mit Jungen. Und Mädchen, deren Eltern sich mit ihnen über Technik unterhalten, neigen weniger zu dieser stereotypen Denkweise.
- 5. Wird sich diese Tendenz in der Berufs- oder Studienwahl auch in Zukunft nicht ändern?** Diese Tendenz, dass sich die Bildungswege auch weiterhin nach Geschlechtern stark unterscheiden, ist da. Wir haben dazu aktuelle Pisa-Daten ausgewertet und Schülerinnen und Schüler gefragt, was sie glauben, in welchem Beruf sie im Alter von 30 Jahren arbeiten werden. Mehr als die Hälfte aller Jungen hat angegeben, dass sie erwarten, in einem MINT-Beruf zu arbeiten. Der Anteil für Mädchen war hier nur 16 Prozent. Im Gegensatz dazu erwarten 36 Prozent aller Mädchen, in den Bereichen Bildung, Gesundheit oder Soziales zu arbeiten. Der Anteil ist hier für Männer mit etwa sieben Prozent deutlich geringer.
- 6. Wie könnte man diesen stereotypen Rollenbildern entgegenwirken?** Diesen stereotypen Rollenbildern kann entgegengewirkt werden, indem junge Menschen mit Rollenvorbildern konfrontiert werden, zum Beispiel, indem sie weibliche Rollenvorbilder aus dem Bereich MINT kennenlernen. Wir haben dazu einen halbtägigen Workshop in Wien analysiert, der Schülerinnen und Schüler explizit mit weiblichen Rollenvorbildern konfrontiert. Wir können zeigen, dass bereits solch ein kurzer Workshop geschlechterstereotype Denkmuster reduzieren kann und infolgedessen sowohl Jungen als auch Mädchen geschlechterstereotypen Aussagen weniger zustimmen.

Das Gespräch führte Erich Wittenberg.



Das vollständige Interview zum Anhören finden Sie auf
www.diw.de/interview

IMPRESSUM



DIW Berlin — Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e.V.

Mohrenstraße 58, 10117 Berlin

www.diw.de

Telefon: +49 30 897 89-0 Fax: -200

87. Jahrgang 25. März 2020

Herausgeberinnen und Herausgeber

Prof. Dr. Pio Baake; Prof. Dr. Tomaso Duso; Prof. Marcel Fratzscher, Ph.D.;
Prof. Dr. Peter Haan; Prof. Dr. Claudia Kemfert; Prof. Dr. Alexander S. Kritikos;
Prof. Dr. Alexander Kriwoluzky; Prof. Dr. Stefan Liebig; Prof. Dr. Lukas Menkhoff;
Dr. Claus Michelsen; Prof. Karsten Neuhoff, Ph.D.; Prof. Dr. Jürgen Schupp;
Prof. Dr. C. Katharina Spieß; Dr. Katharina Wrohlich

Chefredaktion

Dr. Gritje Hartmann; Dr. Wolf-Peter Schill

Lektorat

Jonas Jessen

Redaktion

Dr. Franziska Bremus; Rebecca Buhner; Claudia Cohnen-Beck;
Dr. Anna Hammerschmid; Petra Jasper; Sebastian Kollmann; Bastian Tittor;
Sandra Tubik; Dr. Alexander Zerrahn

Vertrieb

DIW Berlin Leserservice, Postfach 74, 77649 Offenburg

leserservice@diw.de

Telefon: +49 1806 14 00 50 25 (20 Cent pro Anruf)

Gestaltung

Roman Wilhelm, DIW Berlin

Umschlagmotiv

© imageBROKER / Steffen Diemer

Satz

Satz-Rechen-Zentrum Hartmann + Heenemann GmbH & Co. KG, Berlin

Druck

USE gGmbH, Berlin

ISSN 0012-1304; ISSN 1860-8787 (online)

Nachdruck und sonstige Verbreitung – auch auszugsweise – nur mit
Quellenangabe und unter Zusendung eines Belegexemplars an den
Kundenservice des DIW Berlin zulässig (kundenservice@diw.de).

Abonnieren Sie auch unseren DIW- und/oder Wochenbericht-Newsletter
unter www.diw.de/newsletter