

## Stiftung Partner für Schule NRW

Die Stiftung Partner für Schule NRW fördert die langfristige und nachhaltige Zusammenarbeit zwischen Schule und Wirtschaft in Nordrhein-Westfalen. Sie versteht sich als Projektpartner und Vermittler für Schulen und Unternehmen zur Stärkung der Schul- und Unterrichtsentwicklung.

### Unsere Ziele:

- Förderung der Zusammenarbeit von Schule und Wirtschaft
- Unterstützung einer neuen Kultur der individuellen Förderung
- Stärkung der Basis- und Sozialkompetenzen der Schülerinnen und Schüler
- Stärkung der naturwissenschaftlich-technischen Interessen und Kompetenzen
- Verbesserung des Übergangs von der Schule in den Beruf
- Stärkung des Wissenstransfers zwischen Unternehmen und Schulen
- Förderung der ökonomischen Bildung an nordrhein-westfälischen Schulen

### Unsere Aufgabe:

- Partner für die 6.800 Schulen in NRW
- Partner der nordrhein-westfälischen Wirtschaft
- Initiierung und Bündelung von Schul sponsoring
- Projektentwicklung und -umsetzung mit Schulen, Unternehmen und Institutionen
- Aufbau von Lern- und Unternehmenspartnerschaften sowie von Netzwerken

[www.maedchenwaehlentechnik.de](http://www.maedchenwaehlentechnik.de)

## Kontakt

### Stiftung Partner für Schule NRW

Detlef Kaenders  
 Projektbereichsleitung Übergang Schule-Beruf  
 Oststraße 86  
 40210 Düsseldorf  
 T 0211. 91312 641  
 F 0211. 91312 650  
 kaenders@partner-fuer-schule.nrw.de  
 www.partner-fuer-schule.nrw.de

### Impressum:

### Stiftung Partner für Schule NRW

Roland Berger  
 Vorstand  
 Oststraße 86  
 40210 Düsseldorf  
 post@partner-fuer-schule.nrw.de  
 www.partner-fuer-schule.nrw.de

**Mädchen wählen Technik** ist ein Projektangebot für alle Schulen in Nordrhein-Westfalen - in gemeinsamer Förderung durch das Ministerium für Generationen, Familie, Frauen und Integration, das Ministerium für Schule und Weiterbildung, das Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie sowie die Stiftung Partner für Schule NRW als Träger. Das Projekt wird zusätzlich finanziell unterstützt durch Mittel aus dem Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung und durchgeführt in Kooperation mit der Deutschen Telekom AG.

Gefördert von:

Ministerium für Generationen,  
 Familie, Frauen und Integration  
 des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für  
 Schule und Weiterbildung  
 des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Wirtschaft,  
 Mittelstand und Energie  
 des Landes Nordrhein-Westfalen

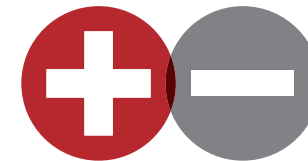


EUROPÄISCHE UNION  
 Investition in unsere Zukunft  
 Europäischer Fonds  
 für regionale Entwicklung

Durchgeführt von:

 **partnerfuerschule.nrw**  
 Stiftung der Wirtschaft und der  
 Landesregierung Nordrhein-Westfalen

In Kooperation mit:



**Mädchen  
 wählen  
 Technik**

Für Naturwissenschaftler und Technik  
 in der Schule begeistern

 **partnerfuerschule.nrw**  
 Stiftung der Wirtschaft und der  
 Landesregierung Nordrhein-Westfalen

# Mädchen wählen Technik



## Was ist „Mädchen wählen Technik“?

- „Mädchen wählen Technik“ fördert zielgerichtet die Interessen und Talente von Mädchen im MINT-Bereich. MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.
- Die teilnehmenden Schulen bieten mit dem Projekt eine frühe Begegnung mit naturwissenschaftlich-technischen Phänomenen und ermöglichen eine breitere und differenzierte Berufsorientierung in zukunftssträchtigen Berufsfeldern.

## Warum „Mädchen wählen Technik“?

Mädchen konzentrieren sich bei ihrer Berufsorientierung auf wenige, stark besetzte Ausbildungsberufe und Studienfächer. Die männlich dominierten MINT-Berufe nehmen sie – trotz Interesse und Begabung – zu selten in den Blick. Durch das Projekt

- werden Mädchen stärker in ihren persönlichen MINT-Interessen und Fähigkeiten gefördert.
- können junge Frauen ihre Perspektiven in naturwissenschaftlich-technischen Berufsfeldern besser erkennen.
- werden Schülerinnen ermutigt, Ausbildungen und Studiengänge im MINT-Bereich anzustreben.
- können nordrhein-westfälische Unternehmen bei der Nachwuchssuche unterstützt werden.

## Wie funktioniert „Mädchen wählen Technik“?

Das Projekt will die Berufsorientierung von Mädchen nachhaltig verändern und die Schulentwicklung in Nordrhein-Westfalen im MINT-Bereich gezielt unterstützen.

- Die Schulen verwirklichen innerhalb des Projekts eigene Unterrichtsideen zur Mädchen-MINT-Förderung.
- Teilnehmende Lehrerinnen und Lehrer können sich in praxisorientierten Workshops themengerecht weiterqualifizieren.
- Mit einer Online-Dokumentation der Unterrichtsprojekte nehmen Schulen automatisch an einem Wettbewerb teil, bei dem die besten Ideen ausgezeichnet werden.
- Durchgeführte Unterrichtsprojekte werden veröffentlicht; so profitieren alle NRW-Schulen von den erarbeiteten Ergebnissen.

## An wen richtet sich „Mädchen wählen Technik“?

- An Schülerinnen sowie Lehrerinnen und Lehrer aller Jahrgänge und Schulformen in NRW.
- An kooperierende Unternehmen und sonstige außerschulische Institutionen.

## Welche Unterstützung erhalten die Schulen durch das Projekt?

- Anregungen und gute Beispiele, um eigene Unterrichtsprojekte zur geschlechtergerechten MINT-Förderung zu entwickeln und durchzuführen.
- Bedarfsgerechte Qualifizierungs-Workshops, etwa zur individuellen Förderung mit MINT-Unterrichtsprojekten.
- Finanzielle Unterstützung in Höhe von bis zu 500 Euro pro durchgeführtem Unterrichtsprojekt.
- Unterstützung beim Aufbau regionaler Netzwerke im Rahmen von zdi-Zentren.
- Besondere Förderangebote, etwa außerschulische Technicamps für Mädchen, oder Hilfe beim Aufbau von Kooperationen mit externen Partnern.

## Wie kann ich teilnehmen?

Als Lehrerin bzw. Lehrer können Sie sich direkt über das Internet anmelden. Alle notwendigen Informationen finden Sie unter: [www.maedchenwaehlentechnik.de](http://www.maedchenwaehlentechnik.de)

Die Teilnahme ist sowohl mit Unterrichtsvorhaben im naturwissenschaftlich-technischen Bereich als auch in anderen Fächern möglich, soweit sie auf die entsprechende Interessens- und Begabungsförderung von Mädchen ausgerichtet sind. Melden Sie sich gerne auch an, wenn Sie erst eine Konzeptidee haben - die Konkretisierung wird im Verlauf des Projektes unterstützt. Beispiele für Unterrichtsideen finden Sie auf der Webseite des Projektes.