

NEUES AUSPROBIEREN?!

**DEN RICHTIGEN BERUF ZU FINDEN,
IST GAR NICHT SO EINFACH.
KENNST DU SCHON ALLE TALENTE,
DIE IN DIR STECKEN?**

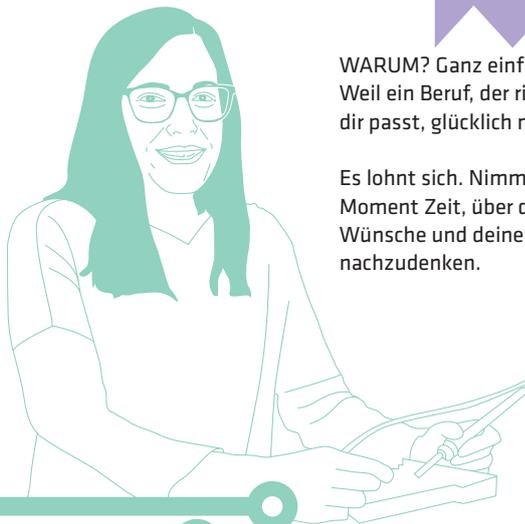
Es gibt mehr als 330 duale Ausbildungen – aber mehr als die Hälfte der Mädchen entscheidet sich für einen von zehn Ausbildungsberufen. Wir zeigen dir Mädchen und junge Frauen, die einen anderen Weg gewählt haben! Sie haben über den Girls' Day – Mädchen-Zukunftstag ihren heutigen Job kennengelernt. Informiere dich über spannende und interessante Berufe.

Lass dich inspirieren und recherchiere, welche Möglichkeiten es neben Erzieherin, Tierärztin, Gesundheits- und Krankenpflegerin und Industriekauffrau noch gibt. Wie wäre es mit Pilotin, Elektronikerin, Malerin und Lackiererin oder Schornsteinfegerin?



WARUM? Ganz einfach!
Weil ein Beruf, der richtig gut zu dir passt, glücklich macht.

Es lohnt sich. Nimm dir einen Moment Zeit, über dich, deine (!) Wünsche und deine Zukunft nachzudenken.



Noch viel mehr Infos zum Girls' Day und zur Wanderausstellung hier:

→ girls-day.de/wanderausstellung



 girls-day.de/banner1



GEFÖRDERT VON



Bundesministerium
für Familie, Senioren, Frauen
und Jugend



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

DI E GIRLS' DAY-WANDERUSAUSSTELLUNG
WURDE ERMÖGLICHT MIT FREUNDLICHER
UNTERSÜTZUNG VON DER



Bundesagentur für Arbeit
bringt weiter.

EINE AKTION VOM



kompetenzzentrum
TECHNIK • BERUF • CHANCENGLEICHHEIT

Bundesweite Koordinierungsstelle Girls' Day – Mädchen-Zukunftstag
Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit e. V.
Telefon 0521.1067357 | info@girls-day.de

Der Verein fördert bundesweit die Chancengleichheit von Frauen und Männern sowie Vielfalt als Erfolgsprinzip in Wirtschaft, Gesellschaft und technologischer Entwicklung.

UNTER STROM

ELEKTRIKERIN FÜR BETRIEBSTECHNIK NINA, 23 JAHRE

Durch ihren Vater und den Girls'Day bei Michelin ist Nina auf den Beruf der Elektrikerin aufmerksam geworden. Nach ihrem Girls'Day beim Bad Kreuzbacher Unternehmen bewarb sie sich dort um einen Ausbildungsplatz. Mittlerweile hat Nina ihre Ausbildung zur Elektrikerin für Betriebstechnik erfolgreich abgeschlossen und macht jetzt eine vierjährige Weiterbildung zur Technikerin für Automatisierungstechnik (dual).

»MAN SOLLTE SPASS HABEN, MIT DEN HÄNDEN
ZU ARBEITEN UND EIN BISSCHEN RÄUMLICHES
DENKEN MITBRINGEN.«



→ girls-day.de/nina

Hier geht es zum vollständigen Interview mit Nina

→ girls-day.de/michelin

Hier erfährst du, warum es für Michelin wichtig ist, am Girls'Day Mädchen einzuladen

🔊 girls-day.de/banner2



Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Empfohlener Schulabschluss

mittlerer Bildungsabschluss

Weiterbildungsmöglichkeiten

z. B. Industriemeisterin, Prozessmanagerin, Technikerin Fachrichtung Elektrotechnik

AUFGABENBESCHREIBUNG

Elektrikerinnen für Betriebstechnik sind zuständig für Systeme der Stromgewinnung und -verteilung. Dazu gehören die Installation von elektrischen Bauteilen in unterschiedlichen Bereichen, regelmäßiges Warten, Erweitern, Modernisieren und Reparieren. Außerdem programmieren, konfigurieren und prüfen Elektrikerinnen für Betriebstechnik Systeme und Sicherheitseinrichtungen. Neben der Wartung der Anlagen gehört auch das Einweisen der Benutzerinnen und Benutzer der jeweiligen Anlagen zu ihrem Aufgabengebiet.

VORAUSSETZUNGEN

Handwerklich-technisches Geschick, Neugierde und Lernbereitschaft, Sorgfalt und Genauigkeit

WUSSTEST DU SCHON, DASS ...

... bereits 5000 v. Chr. gelötet wurde?



5%
FRAUEN 95%
MÄNNER



EIN AUTO FÜR LAURA



TECHNISCHE MODELLBAUERIN LAURA, 18 JAHRE

»ICH HABE UNSER AUTO ZUHAUSE MIT FIMO NACHGEBAUT. DESHALB FINDEN MEINE FREUNDINNEN MEINE BERUFSWAHL NICHT WEITER ERSTAUNLICH.«

Eigentlich wollte Laura nach ihrem Realschulabschluss Bankkauffrau werden. Doch nach ihrem Girls'Day bei Opel in Rüsselsheim war alles anders. Zwar war sich Laura anfangs unsicher, ob sie die Bankkauffrau-Ausbildung gegen einen technischen Beruf eintauschen sollte, aber ein dreiwöchiges Praktikum im Technischen Modellbau bei Opel brachte endgültige Sicherheit. Ein Praktikum empfiehlt Laura auch allen anderen Mädchen, die gerne einen technischen Beruf ergreifen würden. »Wenn euch der Girls'Day gefallen hat, dann solltet ihr dem Unternehmen zeigen, dass ihr euch auch wirklich dafür interessiert. In einem Praktikum könnt ihr dann herausfinden, ob ihr euch diesen Beruf wirklich vorstellen könnt.«

→ girls-day.de/laura



Hier geht es zum vollständigen Interview mit Laura



girls-day.de/banner3

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Empfohlener Schulabschluss

mittlerer Bildungsabschluss

Fachrichtungen

Anschauung, Gießerei, Karosserie und Produktion

Weiterbildungsmöglichkeiten

Technikerin, Meisterin, Studium, Existenzgründung

AUFGABENBESCHREIBUNG

Technische Modellbauerinnen arbeiten sowohl am Computer (CAD) als auch in der Werkstatt. Die Tätigkeiten sind abhängig von der Fachrichtung: Sie planen und fertigen Karosserie- und Produktionsmodelle, bauen Modelle für die Präsentation von Architekturwürfen und Designideen und stellen Modelle von zu gießenden Werkstücken her. Technische Modellbauerinnen finden sich überwiegend in Betrieben des Modell-, Formen- und Musterbaus sowie in Gießereien. Außerdem sind Tätigkeiten im Automobil-, Fahrzeug-, Boots- und Luftfahrzeugbau sowie in Ingenieur- und Architekturbüros möglich.

VORAUSSETZUNGEN

Handwerkliches Geschick sowie gutes räumliches Vorstellungsvermögen

WUSSTEST DU SCHON, DASS ...

... sich das Wort Karosserie von dem französischen Wort für Kutsche ableitet?



DREHEN, FRÄSEN, SCHLEIFEN



WERKZEUGMECHANIKERIN
SOPHIA, 20 JAHRE

»MAN MUSS SEHR GENAU ARBEITEN UND
EIN WENIG GEDULD MITBRINGEN.«

»Zum ersten Mal Werkstattluft schnuppern – das war schon toll«, erinnert sich Sophia an ihren Girls' Day bei Brose in Coburg. Damals durfte Sophia verschiedene technische Berufe kennenlernen. Mittlerweile ist sie bei dem internationalen Automobilzulieferer im vierten Ausbildungsjahr zur Werkzeugmechanikerin. Sophia hat ihren Traumberuf gefunden: »Ich war schon immer an Technik interessiert. Der Girls' Day hat mir bei meiner endgültigen Entscheidung sehr geholfen.«

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Empfohlener Schulabschluss

mittlerer Bildungsabschluss

Weiterbildungsmöglichkeiten

Industriemeisterin für Metall, Technikerin für Maschinentechnik. Mit (Fach-)Abitur ist auch ein Studium möglich, z.B. in den Bereichen Konstruktionstechnik, Produktionstechnik oder Maschinenbau

→ girls-day.de/sophia

Hier geht es zum vollständigen Interview mit Sophia

→ girls-day.de/brose

Interview mit Julian Lille – Ausbilder bei Brose

🔊 girls-day.de/banner4



AUFGABENBESCHREIBUNG

Werkzeugmechanikerinnen arbeiten in Werkzeugbaubetrieben, im Werkzeugmaschinenbau oder in Unternehmen, die medizinische Geräte herstellen. Während der Ausbildung lernt man wie Bauteile aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt, zusammengebaut, überprüft und instand gesetzt werden. Außerdem lernt man verschiedene Verbindungstechniken kennen. Zudem gehören Mess- und Prüfwerkzeuge sowie CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen häufig zum Arbeitsalltag.

VORAUSSETZUNGEN

Handwerklich-technisches Geschick, Sorgfalt, Genauigkeit, Selbstorganisation, Kenntnisse und Interesse an Mathe und Physik

7%
FRAUEN

93%
MÄNNER

WUSSTEST DU SCHON, DASS...

... man im Römischen Reich Werkzeuge nach den Kategorien »stumme Werkzeuge«, »halbsprechende Werkzeuge« und »sprechende Werkzeuge« unterteilt hat?



FARBE BEKENNEN



MALERIN UND LACKIERERIN TETJE, 29 JAHRE

»ICH WÜRDIE MIR WÜNSCHEN, DASS MEHR
FRAUEN SICH FÜR DAS HANDWERK ENTSCHEIDEN.«

Tetje hatte schon immer eine Vorliebe fürs Handwerk, aber der Beruf der Malerin und Lackiererin, Fachrichtung Gestaltung und Instandhaltung, ist für sie deutlich mehr. Sie arbeitet nie alleine, sondern immer im Team und ist viel unterwegs. Tetjes Arbeitsplatz bleibt nie lange derselbe. Sie arbeitet in Firmengebäuden und Privathäusern, außen oder innen. »Ich finde es total interessant, immer neue Menschen kennenzulernen. Kein Tag ist wie der andere, täglich gibt es neue oder andere Aufgaben – da ist Alltags-trott ausgeschlossen!« Neben Spaß am Handwerk, sollte man fit sein und keine Scheu vor körperlicher Arbeit haben. »Aber«, sagt Tetje, »die Arbeit ist bei Weitem nicht so schwer, wie es viele denken.«

Ausbildungsdauer	3 Jahre
Empfohlener Schulabschluss	Hauptschulabschluss
Fachrichtungen	Bauten und Korrosionsschutz, Gestaltung und Instandhaltung, Kirchenmalerei und Denkmalpflege
Weiterbildungsmöglichkeiten	Technikerin, Meisterin

→ girls-day.de/tetje

Hier geht es zum vollständigen Interview mit Tetje

→ girls-day.de/antje

Interview mit Maler- und Lackiererin Antje

→ girls-day.de/banner5



AUFGABENBESCHREIBUNG

Bei einer Malerin und Lackiererin in Fachrichtung Gestaltung und Instandhaltung liegt der Arbeitsschwerpunkt auf der optischen Verschönerung von Gebäuden. Egal ob Fassaden, Wände oder Decken. Gearbeitet wird sowohl in Gebäuden, als auch im Freien.

VORAUSSETZUNGEN

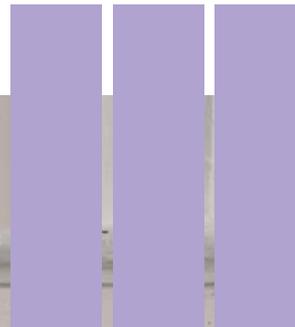
Handwerklich-technisches Geschick, gestalterische Fähigkeiten, Sorgfalt und Genauigkeit

WUSSTEST DU SCHON, DASS ...

- ... das menschliche Auge etwa 20 Millionen Farben unterscheiden kann?
- ... der Eiffelturm 2009 anlässlich seines 120. Geburtstags mit rund 60 Tonnen Farbe neu gestrichen wurde?
- 24 Maler waren damit über ein Jahr lang beschäftigt.

14%
FRAUEN

86%
MÄNNER



NUR MAL KURZ DIE WELT RETTEN



PHYSIKERIN
VERENA, 33 JAHRE

»PHYSIK HAT MICH SCHON IMMER INTERESSIERT
UND UMWELTSCHUTZ AUCH!«

Verena hat sich für ein Physikstudium entschieden, weil es sie interessierte und sie es als gute Grundlage für ihr späteres Berufsleben gesehen hat. Schon früh hat sich Verena bei Greenpeace engagiert – heute weiß sie, dass ihr vor allem dieses persönliche Engagement zu ihrem Job verholfen hat. »Aber vorhersehbar oder geplant war das absolut nicht.« Seit 2014 arbeitet Verena für das Alfred-Wegener-Institut und war schon zweimal als Stationsleiterin der deutsch-französischen Forschungsstation AWIPEV in Spitzbergen eingesetzt. »Ich koordiniere die Station und die 50 bis 60 Forschungsprojekte, die hier im Jahr stattfinden.«

→ girls-day.de/verena



Hier geht es zum vollständigen Interview mit Verena

🔊 girls-day.de/banner6



Wo?

Universitäten, über 200 Studiengänge in allgemeiner Physik in Deutschland

Dauer

ca. 3 Jahre (6 Semester)

Abschluss

Bachelor, Master plus 2 Jahre (4 Semester)

STUDIENINHALTE

Das Physikstudium gehört zu den naturwissenschaftlichen Studiengängen und besteht weitestgehend aus drei Säulen: der Experimentalphysik, der theoretischen Physik und der Mathematik. Im Bachelorstudium werden physikalische Grundlagen vermittelt, sowohl theoretisch in Vorlesungen und Übungen als auch praktisch im Labor. Neben Mathematik sind Elektronik und EDV, Atom-, Kern- und Teilchenphysik, Chemie und Biologie weitere Grundlagenfächer.

VORAUSSETZUNGEN

Allgemeine Hochschulreife, sehr gute Mathematikkenntnisse sind hilfreich sowie die Fähigkeit abstrakt und analytisch denken zu können.

27%
FRAUEN

73%
MÄNNER



PLANEN FÜR PORSCHE

MASCHINENBAU- INGENIEURIN JULIANE, 27 JAHRE

»DAS INTERESSANTE AN DIESEM BERUF SIND DIE
ABWECHSLUNG UND DIE NÄHE ZU UNSEREN
PRODUKTEN. TEAMWORK WIRD GROSSGESCHRIEBEN.«



Nach ihrer Ausbildung zur Kfz-Mechatronikerin bei Porsche entschied sich Juliane für ein Maschinenbaustudium. Heute arbeitet sie als Planungsingenieurin im Bereich Motorvormontage bei Porsche, obwohl sie früher daran dachte, Tierärztin zu werden. Geholfen hat ihr bei der Berufswahl auch der Girls'Day bei Porsche. Danach absolvierte sie verschiedene Praktika in Autowerkstätten und entschied sich beim Fachabitur für den Schwerpunkt Metalltechnik. »Mädchen müssen sich trauen, in die bis heute noch dominierten Männerberufe zu gehen, um allen zu beweisen, dass wir genauso gut sind, wie Männer!«

→ girls-day.de/juliane



Hier geht es zum vollständigen
Interview mit Juliane

→ girls-day.de/anne



Video mit Anne zu
Mobilität und Verkehr

🔊 girls-day.de/banner7



Wo?

Fachhochschulen, Universitäten

Dual, Vollzeit, Teilzeit, berufsbegleitend

Dauer?

3,5 bis 5 Jahre (7–10 Semester)

VORAUSSETZUNGEN

Für Fachhochschulen: Fachhochschulreife,
berufliche Ausbildung und mehrjährige Berufspraxis
Für Universitäten: Abitur oder fachgebundene
Hochschulreife, häufig Vorpraktikum notwendig

STUDIENINHALTE

Zunächst werden Grundlagen in Mathematik,
Physik und Chemie vermittelt. Weitere Fächer sind:
Technische Mechanik, Automatisierungstechnik,
Thermodynamik, Konstruktionslehre, Strömungslehre,
Werkstoffkunde, Elektrotechnik.

MÖGLICHE SCHWERPUNKTE

Fahrzeugtechnik, Fertigungstechnik, Kunststoff-
technik, Mechatronik, Leichtbau, Produktionstechnik,
Verfahrenstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen.
Häufig werden auch Grundlagen der BWL vermittelt.

89%
MÄNNER

11%
FRAUEN



AM PULS DER ZEIT

ELEKTRONIKERIN FÜR INFORMATIONSS- UND SYSTEMTECHNIK FRANZISKA, 19 JAHRE



»ICH HATTE ERST NACH DEM GIRLS'DAY
EINE VORSTELLUNG DAVON, WIE DIESE
TECHNISCHEN BERUFE AUSSEHEN.«

Franziska wollte schon immer etwas Technisches machen, hatte aber keine Vorstellung, was das sein könnte. Nach dem Girls'Day wusste sie, dass ihr der Bereich Elektronik gefällt. Schlussendlich hat sie sich für das Verbundstudium beworben. Franziska mag die Abwechslung zwischen praktischem Arbeiten und Programmieren. Sie schätzt an ihrem Ausbildungsberuf besonders, dass sie an der Entwicklung von immer wieder neuen Projekten beteiligt ist. »Außerdem ist es toll, schon über technische Neuerungen Bescheid zu wissen, bevor sie überhaupt auf dem Markt sind«, sagt Franziska. »Man hat ein sehr breites Feld an Tätigkeiten zur Auswahl.«

→ girls-day.de/franziska



Hier geht es zum vollständigen
Interview mit Franziska

→ girls-day.de/elektronikerin



🎧 girls-day.de/banner8



Ausbildungsdauer

3,5 Jahren

Empfohlener Schulabschluss

mittlerer Schulabschluss

Weiterbildungsmöglichkeiten

Industrie- und Handwerksmeisterin,
staatlich geprüfte Technikerin

AUFGABENBESCHREIBUNG

Eine Elektronikerin für Informations- und Systemtechnik kümmert sich um das Zusammensetzen und Installieren von einzelnen Bauteilen für Systeme, arbeitet mit Messgeräten und Testprogrammen. An der Entwicklung von Informations- und Kommunikationssystemen ist sie genauso beteiligt wie bei der von Steuerungselementen, Signal- und Sicherheitssystemen oder funktionstechnischen Systemen. Umsetzung und Installation der Geräte gehören zu ihrem Arbeitsalltag ebenso wie die Konfiguration der Betriebssysteme und Netzwerke, das Einbauen von Sicherheitsmechanismen und Einrichten von Benutzeroberflächen.

VORAUSSETZUNGEN

Lernbereitschaft und Durchhaltevermögen,
gute Kenntnisse in Mathematik

WUSSTEST DU SCHON, DASS ...

- ... die Robotik bzw. Robotertechnik ein Teil der Systemtechnik ist?
Du könntest also lernen, deinen eigenen Transformator zu bauen.
- ... das Wort Elektrizität schon seit dem 6. Jahrhundert v. Chr. benutzt wird?

90%
MÄNNER

10%
FRAUEN



PROGRAMMIEREN FÜR DIE ZUKUNFT

FACHINFORMATIKERIN FÜR ANWENDUNGS-ENTWICKLUNG
TANJA, 20 JAHRE

»ALS ANWENDERIN SIEHT MAN NUR, DASS EIN PROGRAMM FUNKTIONIERT - FÜR MICH ALS PROGRAMMIERERIN IST ES FASZINIEREND, EIN PROGRAMM ZU ERSTELLEN.«



Über den Girls'Day hat Tanja ihren Ausbildungsbetrieb kennengelernt: Bei msg systems macht sie eine Ausbildung zur Fachinformatikerin für Anwendungsentwicklung. Dabei kann sie täglich »hinter die Kulissen« schauen und verstehen, wie Programme erstellt werden und wie sie funktionieren. Sie hat bei msg systems auch schon einmal den Girls'Day organisiert und so Mädchen für ihren Beruf begeistert.

→ girls-day.de/tanja



Hier geht es zum vollständigen Interview mit Tanja

→ girls-day.de/fachinformatikerin



🎧 girls-day.de/banner9



10 10100

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Empfohlener Schulabschluss

mittlerer Schulabschluss

Weiterbildungsmöglichkeiten

Weiterbildung als Softwareentwicklerin, Fachwirtin Computer-Management

AUFGABENBESCHREIBUNG

Eine Fachinformatikerin für Anwendungsentwicklung entwickelt Software. Sie plant, konzipiert und programmiert unterschiedliche Programme und Anwendungen. Auch die Entwicklung von anwendungsgerechten und benutzerfreundlichen Bedienoberflächen gehört zur ihrem Aufgabengebiet. Außerdem schult sie Anwenderinnen und Anwender in der neuen Software.

VORAUSSETZUNGEN

Analytische Fähigkeiten, Selbstorganisation, Sorgfalt und Genauigkeit, gute Noten in Mathe, Englisch und Informatik

WUSSTEST DU SCHON, DASS ...

- ... in den 1930er Jahren die erste Programmiersprache, das sogenannte Lambda-Kalkül, entwickelt wurde?
- ... Programmiersprachen auch Dialekte haben können?
- ... du nach der Ausbildung auch eigene Computerspiele und Apps programmieren kannst?



91%
MÄNNER

9%
FRAUEN

NEUES AUSPROBIEREN!



**WAS IST
DIR WICHTIG?**
Geld, Karriere, Liebe,
Familie, Freundschaften,
Hobbys ...?

**WIE STELLST
DU DIR
DEIN LEBEN
VOR?**

**WIE MÖCHTEST
DU WOHNEN?**
Alleine, zu zweit,
mit Kindern oder ohne,
in einer WG ...?

**WER
VERDIENT
DAS GELD?**

ROLLENBILDER UND LEBENSPLANUNG

Die meisten Frauen wollen gleichberechtigt arbeiten gehen, gleichberechtigt den Haushalt erledigen und gleichberechtigt Kinder erziehen.

Aber: Viele der Berufe, für die sich Mädchen und junge Frauen entscheiden, sind schlechter bezahlt als sogenannte Männerberufe.

Daher blick über den Tellerrand und schau, was alles möglich ist. Brokerin an der Börse, Forscherin in Spitzbergen oder Ingenieurin in der Luft- und Raumfahrt ...

Informiere dich über Berufe, mache Praktika, begleite deine Eltern an ihren Arbeitsplatz und: Nutze den Girls'Day, um neue Berufe kennenzulernen! Der Mädchen-Zukunftstag ist zwar nur einmal im Jahr, kann aber ganz viel bewirken!

→ girls-day.de/lebensplanung



Hier siehst du, welche Erfahrungen andere Mädchen beim Girls'Day gemacht haben:

→ girls-day.de/meinGirlsDay



Du interessierst dich für den Girls'Day? Mach mit! Von Dezember bis April kannst du auf dem Radar Girls'Day-Angebote finden und dich anmelden.

→ girls-day.de/radar



**WER MACHT BEI
DIR ZU HAUSE
DEN HAUSHALT?**

**IST ARBEIT IM
HAUSHALT ODER
IN DER FAMILIE
AUCH ARBEIT?**

WAS IST ARBEIT?

Für manche ist Arbeit nur das, wofür man Geld bekommt, also Erwerbsarbeit. Aber stimmt das auch?

**IST DIE FAMILIEN-
ARBEIT ZWISCHEN
FRAUEN UND
MÄNNERN GERECHT
VERTEILT?**

**VERDIENEN
FRAUEN UND
MÄNNER FÜR
DIE GLEICHE
TÄTIGKEIT
GLEICH VIEL?**

#girlsday

Wie denkst du jetzt über deine Zukunft?

Deine Meinung interessiert uns!

Ihr findet uns hier! Tretet mit uns in Kontakt!

Schickt uns ein Foto von euch in der Wanderausstellung!

Unsere Mailadresse: info@girls-day.de

facebook.com/GirlsDay.MaedchenZukunftstag

twitter.com/user/Der_GirlsDay

instagram.com/der_girlsday

youtube.com/user/GirlsDayVideos

