



lingoda

# Frauen in technologisch en Berufen

SPRECHEN

NIVEAU  
Fortgeschritten

NUMMER  
C1\_4054S\_DE

SPRACHE  
Deutsch

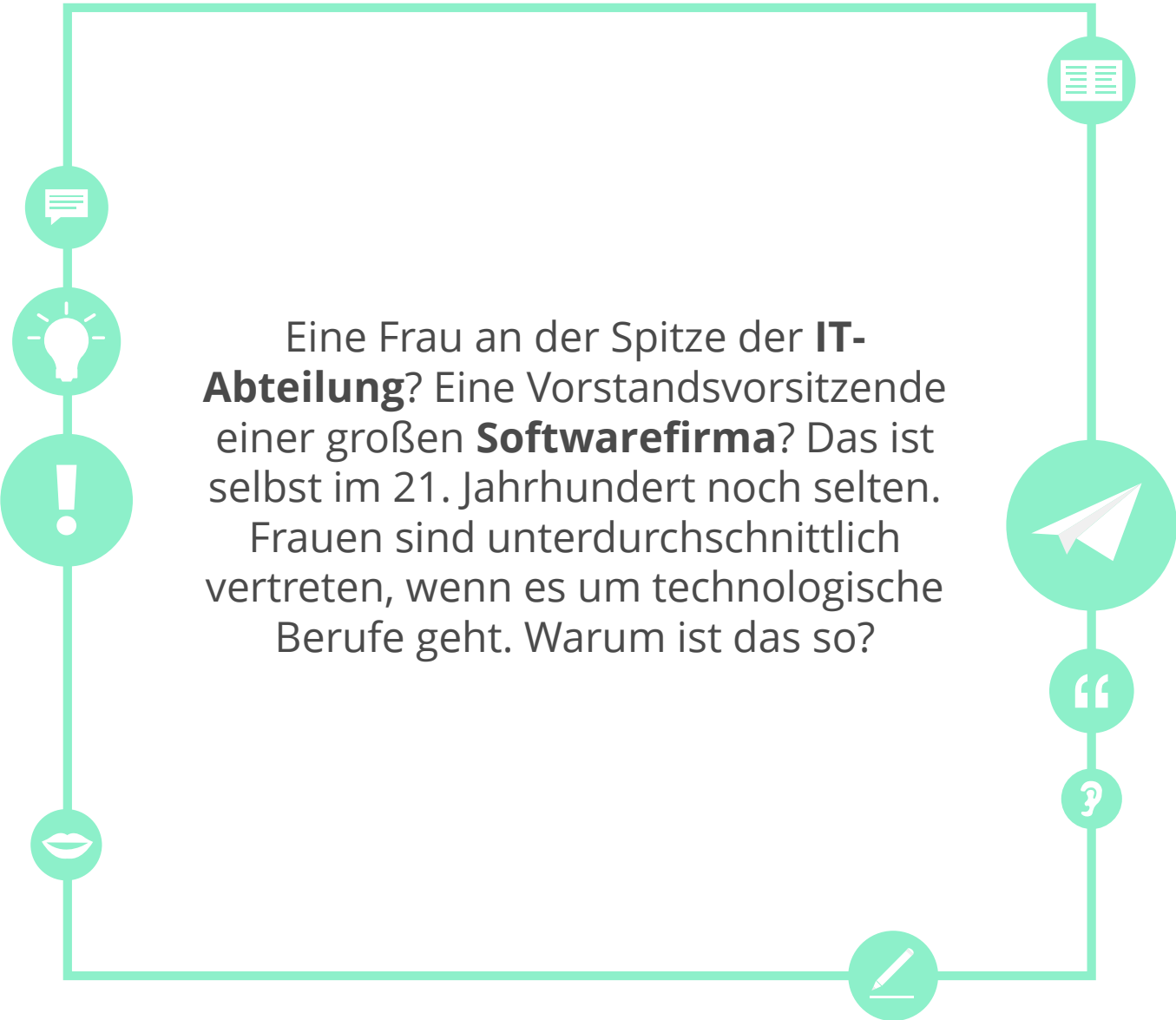




## Lernziele

- Kann ausführlich über die Herausforderungen für Frauen in technologischen Berufen diskutieren.
- Kann detailliert über verschiedene Möglichkeiten sprechen, mehr Frauen in technologische Berufe zu bringen.





Eine Frau an der Spitze der **IT-Abteilung**? Eine Vorstandsvorsitzende einer großen **Softwarefirma**? Das ist selbst im 21. Jahrhundert noch selten. Frauen sind unterdurchschnittlich vertreten, wenn es um technologische Berufe geht. Warum ist das so?



## Über den Frauenanteil in Berufsgruppen sprechen

**Sieh dir folgende Berufsfelder an. In welchen Berufen sind Frauen unterrepräsentiert und in welchen überrepräsentiert? Was könnten die Gründe dafür sein?**



Arzt oder Ärztin

Flugbegleiter  
oder  
Flugbegleiterin

Ingenieur oder  
Ingenieurin

Schreiner oder  
Schreinerin

Taxifahrer oder  
Taxifahrerin

Pilot oder  
Pilotin

Kindergärtner  
oder  
Kindergärtnerin

Programmierer  
oder  
Programmiererin

Bauarbeiter  
oder  
Bauarbeiterin



# Überlege!



Welchen Herausforderungen  
sehen sich Frauen in der  
Arbeitswelt im Allgemeinen  
gegenüber?



# Über Anforderungen in technologischen Berufen sprechen

Was denkst du sind die Anforderungen und Herausforderungen in technologischen Berufen?



Ausbildung

Arbeitsweise

Arbeitsplatz

Arbeitsumfeld



## Frauen in technologischen Berufen

In Deutschland lag der Frauenanteil in IT-Berufen 2016 bei gerade einmal 15 %. In den sogenannten Elektroberufen waren es sogar nur 10 %. Die Bestätigung, dass technische oder technologische Berufe immer noch eine **Männerdomäne** sind. Nur bei Fahrzeugführern und allen Bauberufen ist die Dominanz der Männer noch **eklatanter**. Da zu erwarten ist, dass die Wirtschaft immer stärker von computergestützten Systemen abhängen wird, ist zu befürchten, dass Frauen immer stärker ins Hintertreffen geraten, wenn sich an diesen Verhältnissen nichts ändert.



## Frauen in technologischen Berufen

Die Gründe für den geringen Anteil von Frauen in diesem Berufsfeld sind **vielschichtig**. Zum einen ist es der Mangel an **Rollenvorbildern** für Frauen in diesem Gebiet. Zum anderen vielleicht auch die Sorge, in eine von Männern beherrschte Arbeitswelt einzutreten. Manchmal mögen überholte Geschlechterrollen der Grund dafür sein, dass junge Frauen von ihren Lehrern und Eltern nicht stärker ermutigt werden, eine Karriere in einem technischen Beruf **anzustreben**.







## Frauen in technologischen Berufen

Dabei werden Frauen in technischen Berufen dringend benötigt. Zum einen, weil es seit Jahren einen **Fachkräftemangel** in Deutschland gibt, zum anderen, weil sich mehr und mehr die Erkenntnis durchsetzt, dass Firmen mit einer vielfältigen Belegschaft kreativer arbeiten. Dazu gehört nicht nur das Nebeneinander von Frauen und Männern sondern auch eine breite Mischung aller Altersgruppen, kultureller Hintergründe und der Einbezug von Menschen mit einem Handicap. Also eigentlich **erstaunlich**, dass der **Gendergap** immer noch existiert.



## Frauen in technologischen Berufen

Mehr und mehr Firmen und Organisationen sind sich der **Unterrepräsentation** von Frauen in den technischen Berufen bewusst und versuchen, Abhilfe zu schaffen. Durch Trainingsprogramme, Seminare und Konferenzen soll in mehr Frauen Interesse für diese Berufe geweckt werden und Frauen, die sich bereits für einen technischen Beruf entschieden haben, **der Rücken gestärkt** werden. Natürlich können die Versäumnisse der letzten Jahrzehnte nicht mit einem Handstreich beseitigt werden. Frauen brauchen immer noch Geduld und Firmen müssen unter Beweis stellen, dass es ihnen ernst ist mit der **Gleichbehandlung der Geschlechter**.





## Frauen ermutigen

**Wie kann man Frauen dazu ermutigen, einen technologischen Beruf zu ergreifen? Welche Maßnahmen fallen dir ein?**





## Wiederholung der Vokabeln

**Formuliere einen eigenständigen Satz mit den folgenden Vokabeln:**

vielschichtig

anstreben

erstaunlich

Gleichbehandlung

den Rücken  
stärken

eklatant



## Der Gendergap

**Gibt es in deinem (Wunsch-)Berufsumfeld auch einen Gendergap?**



1

Wie sieht es mit der Besetzung von Führungsrollen in deinem (Wunsch)-Arbeitsplatz aus?



## Der Gendergap

**Gibt es in deinem (Wunsch-)Berufsfeld auch einen Gendergap?**



1

Wie sieht es mit der Besetzung von Führungsrollen in deinem (Wunsch)-Arbeitsplatz aus?



2

Gibt es in deinem (Wunsch-)Beruf eine Verdienstlücke zwischen Männern und Frauen?



## Der Gendergap

**Gibt es in deinem (Wunsch-)Berufsfeld auch einen Gendergap?**



1

Wie sieht es mit der Besetzung von Führungsrollen in deinem (Wunsch)-Arbeitsplatz aus?



2

Gibt es in deinem (Wunsch-)Beruf eine Verdienstlücke zwischen Männern und Frauen?



3

Wie könnte man eine Gleichstellung und damit Gerechtigkeit herstellen?



## Hörverständnis



**Bitte höre zu und trainiere dein  
Hörverständnis!**





# Die ersten weiblichen Computer

Bitte beantworte die Fragen zu dem gerade gehörten Text.



1

Mit welchem deutschen Wort wird der Begriff Computer in dem Text gleichgesetzt?



2

Wer waren diese sogenannten Rechner und wo waren sie tätig?



3

Warum denkst du, dass man nicht mehr von ihnen weiß?



## Die ersten weiblichen Computer

Wie würdest du die folgenden Wörter erklären, die in dem Text vorkommen?

**Einrichtung**

**Anerkennung**

**lebensbejahend**

**Identifikationsfigur**



## Frauen als Identifikationsfiguren

**Der Text spricht von Frauen, die auf dem Gebiet der Technik große Pionierarbeit geleistet haben. Kennst du andere Beispiele für Frauen, die in Technik oder Wissenschaft herausragende Leistungen vollbracht haben oder vollbringen?**

“

*Sieh aus wie ein Mädchen, verhalte dich wie eine Dame, arbeite wie ein Tier!*

Jean Jennings, Computerpionierin

”



## Halte eine Rede!

**Stell dir vor, du leitest eine IT-Firma und möchtest Schülerinnen, die bald ihren Abschluss machen, dazu ermutigen, eine Karriere in einem technologischen Beruf zu ergreifen. Was würdest du ihnen sagen?**

- Ich möchte euch ermutigen, weil...
- Meine Firma unterstützt Frauen, indem...
- Niemand muss Angst davor haben, denn...





## Tagesablauf planen

Einige der jungen Frauen, vor denen du die Rede gehalten hast, kommen für einen Schnuppertag in deine Firma. Schildere ihnen bitte detailliert den Tagesablauf, um den Besuch zu einem Erfolg zu machen.





## Hörtext

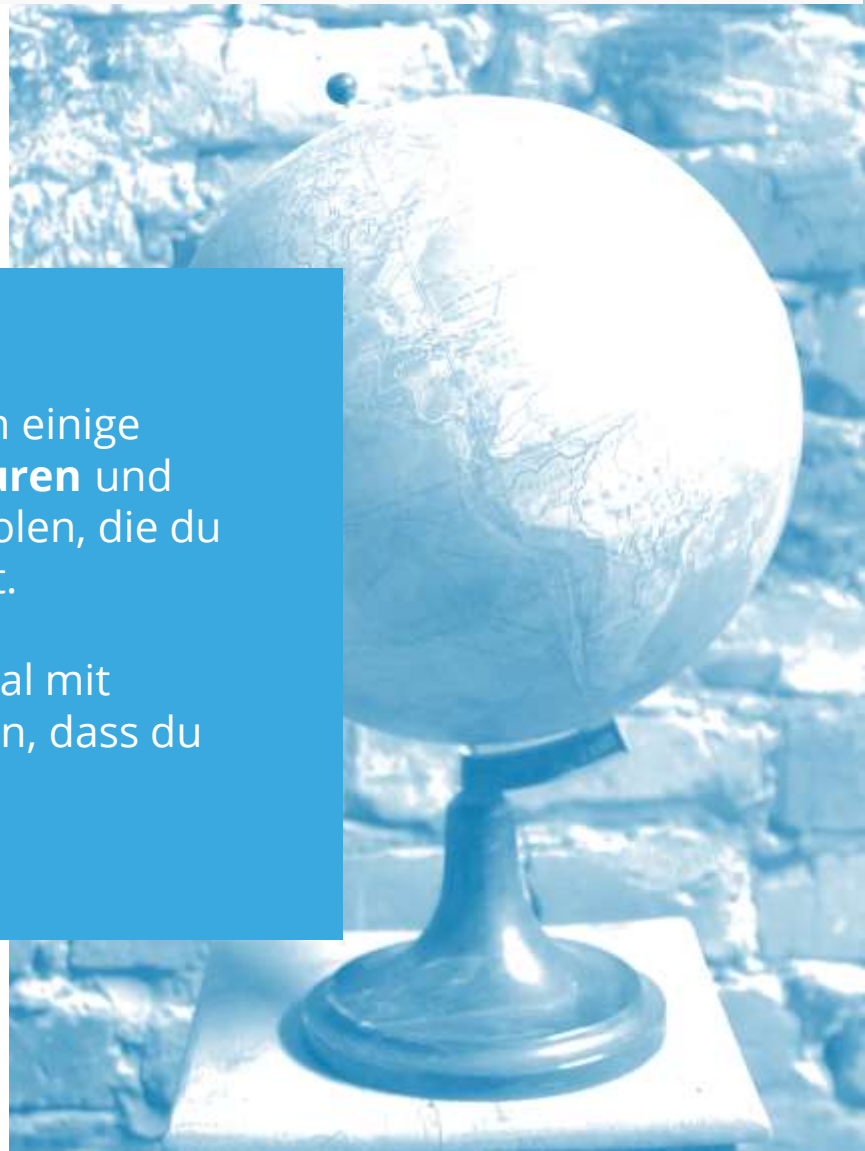
Es ist schon erstaunlich, dass Computer heute eindeutig als Männerdomäne betrachtet werden. Die ersten Computer – nämlich Rechner – waren hauptsächlich junge, lebensbejahende Frauen, die während des Zweiten Weltkriegs in den USA Rechenaufgaben für das Militär übernahmen. In geheimen Einrichtungen errechneten sie Winkel und Flugbahnen, wobei sie die kompliziertesten Gleichungen mit nichts mehr als einem Rechenschieber, einem Bleistift und Papier lösten. Einige von ihnen wurden später auserwählt, einen der ersten elektrischen Großrechner der Welt zu verkabeln und so zu programmieren. Es gelang ihnen damit, die Flugbahn einer Granate zu berechnen, bevor diese auf den Boden aufschlug. Als der Krieg zu Ende war, wurde dieser Computer der Öffentlichkeit vorgestellt. Die weiblichen Computer, die Frauen, die dieses elektronische Wunder möglich gemacht hatten, wurden dabei von ihren männlichen Kollegen buchstäblich aus dem Bild genommen – erst in den 1990er Jahren erlangten sie durch die Arbeit einiger Historiker ihre wohlverdiente Anerkennung und können jetzt als Identifikationsfiguren für Frauen in technologischen Berufen gesehen werden.



## Über diese Lektion nachdenken

Nimm dir einen Moment Zeit, um einige **Vokabeln, Sätze, Sprachstrukturen** und **Grammatikthemen** zu wiederholen, die du in dieser Stunde neu gelernt hast.

Überprüfe diese auch noch einmal mit deinem Lehrer, um sicherzugehen, dass du sie nicht vergisst!









## Bitte Kategorisiere die Begriffe

Hoch- oder  
Bildungssprachlich

Allgemein- oder  
Umgangssprachlich

analysieren

eklatant

Vorbild

problematisch

erheblich

untersuchen

schwierig

Identifikationsfigur

motivieren

ermutigen



## Sätze ergänzen

### Bitte vervollständige die Sätze

1. Die \_\_\_\_\_ von Mann und Frau ist noch nicht erreicht.

2. Die IT-Welt gilt immer noch als...

3. Der Industrie in Deutschland fehlen momentan...

4. Marie Curie ist für viele Wissenschaftlerinnen ein...

5. Eine Haupttätigkeit in der IT-Branche ist das...

6. In den Vorständen der deutschen Unternehmen besteht ein...

7. Es ist \_\_\_\_\_, wie wenige Frauen es in technischen Berufen gibt.

8. Zwischen Männern und Frauen bestehen \_\_\_\_\_ Einkommensunterschiede.



## Lösungsschlüssel Hausaufgaben

**S. 26:**

1. Gleichstellung, 2. Männerdomäne, 3. Fachkräfte, 4. Rollenvorbild, 5. Programmieren, 6. Gendergap, 7. erstaunlich, 8. eklatante

**S. 25:**

Hochsprachlich: analysieren, eklatant, problematisch, Identifikationsfigur, motivieren  
Allgemeinsprachlich: untersuchen, erheblich, schwierig, Vorbild, ermutigen



# Über dieses Material

Mehr entdecken:  
[www.lingoda.com](http://www.lingoda.com)



Dieses Lehrmaterial wurde von

**lingoda**

erstellt und kann kostenlos von jedem  
für alle Zwecke verwendet werden.

## lingoda Wer sind wir?



Warum Deutsch online lernen?



Was für Deutschkurse bieten wir an?



Wer sind unsere Deutschlehrer?



Wie kann man ein Deutsch-Zertifikat erhalten?



Wir haben auch ein Sprachen-Blog!