

WORTSCHATZ

Technologie

NIVEAU

Grundstufe (A2)

NUMMER

DE_A2_2091V

SPRACHE

Deutsch



Lernziele

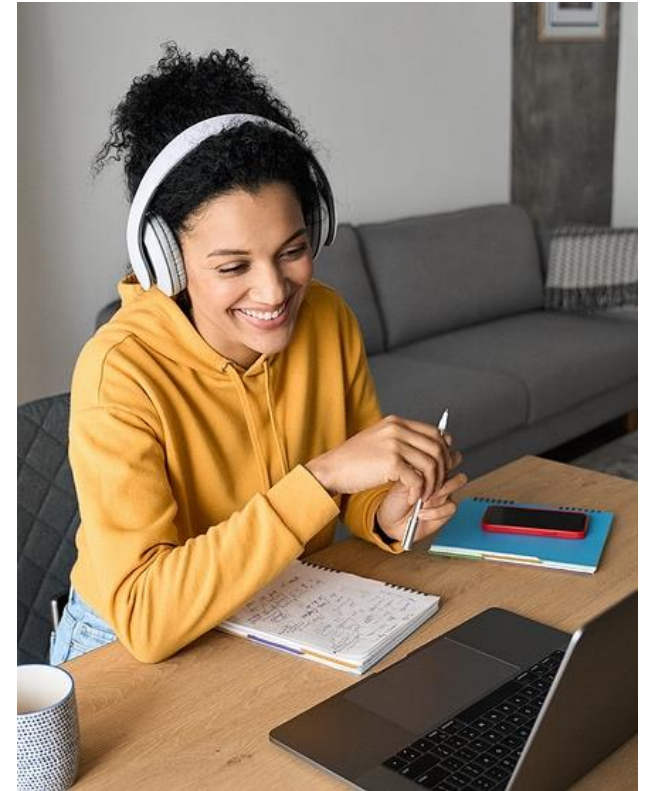
- Ich kann den neuen Wortschatz zum Thema *Technologie* sicher anwenden.
- Ich kann über Technologie im Alltag sprechen.



Aufwärmen

**Welche positive
Auswirkungen
hat das Internet auf
dein Leben?**

Welche negativen?





Wortschatz

Kennst du alle Wörter?





Alles rund um Technik

Ergänze.

1 Technologie begeistert immer.

2 Veränderungen sind wichtig für die Technik.

3 Zukünftig wird alles automatisiert sein.

4 In Kürze werden Deutschstunden von Computern unterrichtet.

5 Wenn man etwas wissen möchte, muss man es nur kurz ins Handy tippen.

Kürze

begeistert

Veränderungen

tippen

Zukünftig

die Erfindung

Nomen, Femininum

Pl.: die Erfindungen

erfinden

starkes Verb



Das Internet ist die wichtigste Erfindung des 20. Jahrhunderts.

Jemand müsste mal eine Pfanne erfinden, die sich selbst putzt.

das Rad neu erfinden



Du musst doch **das Rad** nicht **neu erfinden**! Mach einfach eine Excel-Tabelle und gut ist.

die Glühbirne

Nomen, Femininum

Pl.: die Glühbirnen

Thomas Edison hat **die Glühbirne** verbessert und modernisiert.



die Stromleitung

Nomen, Femininum

Pl.: die Stromleitungen



der Strom

Nomen, Maskulinum

kein Plural



Durch die Stromleitungen fließt der Strom.

der Motor

Nomen, Maskulinum

Pl.: die Motoren

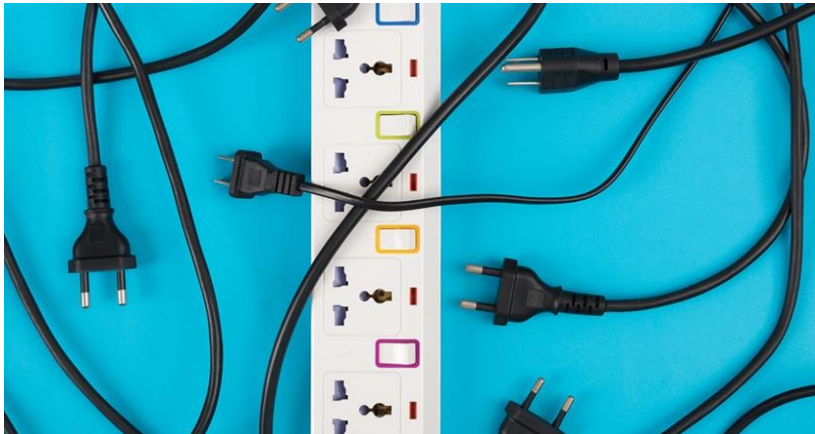
Carl Benz baut seinen **Motor** im Jahr 1886.



das Kabel

Nomen, Neutrum

Pl.: die Kabel



der Anschluss

Nomen, Maskulinum

die Anschlüsse



Früher brauchte man für einen Anschluss ans Internet immer ein Kabel.

die Energie

Nomen, Femininum

kein Plural

In den letzten Jahren wird viel
Energie produziert.



„

innovativ

Adjektiv

Man muss sehr **innovativ** sein, wenn man mit neuen Smartphones erfolgreich sein will.





Die neuen Wörter üben

Ergänze.

- 1 Kennst du eine wichtige Erfindung?
- 2 Ich glaube, Edison hat die Glühbirne erfunden.
- 3 Ohne die Zufuhr von Strom gäbe es kein Licht.
- 4 Ich brauche ein Kabel für meinen Drucker.
- 5 Mein Auto hat Probleme mit dem Motor.



Energiegewinnung

**Beschreibe die Bilder. Was siehst du?
Womit kann man Energie gewinnen?**



*Welche Art der Energiegewinnung findest
du (nicht) gut?*

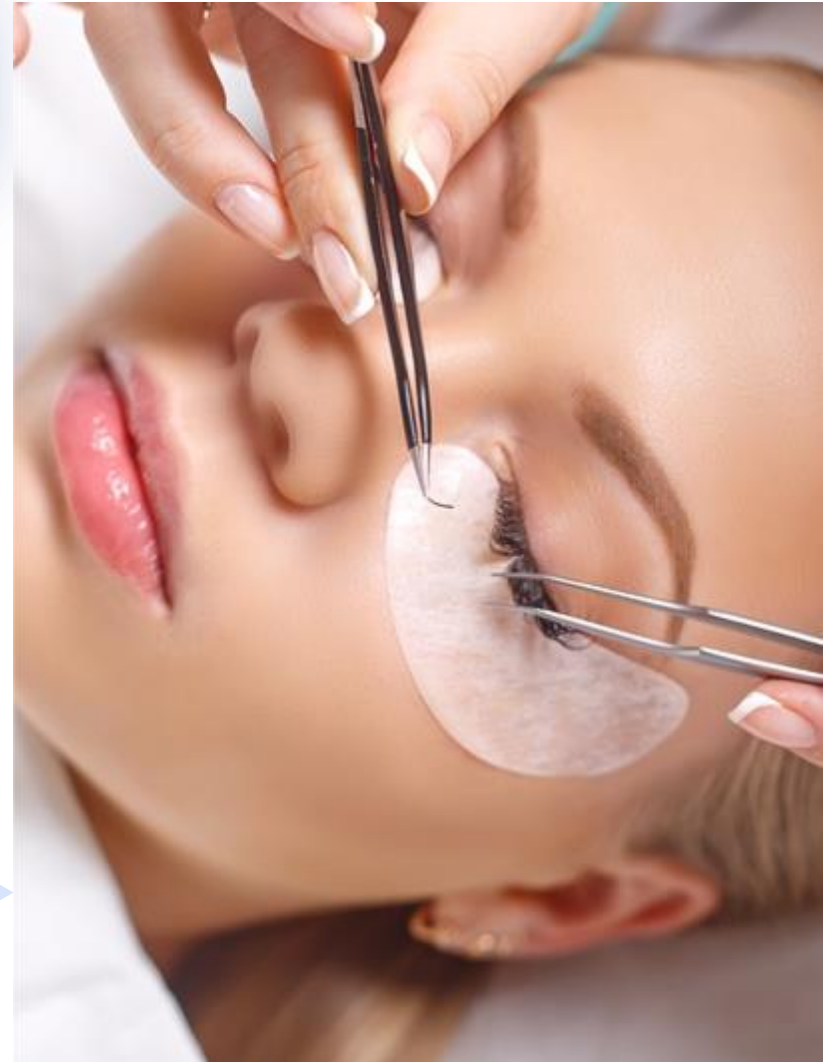
*Welche würdest du definitiv abschaffen
wollen?*

„

künstlich

Adjektiv

Sie lässt sich **künstlich** die Wimpern verlängern.



die WLAN-Verbindung

Nomen, Femininum

Pl.: die WLAN-Verbindungen



das drahtlose Netzwerk

Nomen, Neutrum

Pl.: die Netzwerke



Wir haben eine gute Wlan Verbindung zu Hause. WLAN bedeutet
drahtloses Netzwerk.

etwas zusammenbauen

schwaches Verb

Kinder lieben es, Bausteine
zusammenzubauen.



das Computerprogramm

Nomen, Neutrum

Pl.: die Computerprogramme

Es gibt viele nützliche
Computerprogramme.



die Anwendung

Nomen, Femininum

kein Plural

Instagram ist eine sehr nützliche
Anwendung für das Handy.





Neue Wörter üben

Bilde Sätze.

die WLAN-
Verbindung

innovativ

die
Anwendung

die Erfindung

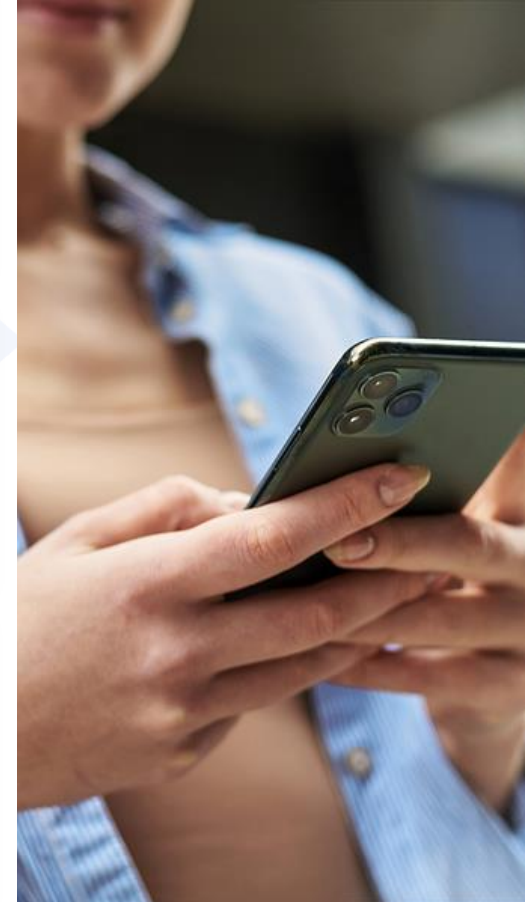
künstlich

etwas
zusammen-
bauen

das
Computer-
programm

das drahtlose
Netzwerk

die Energie

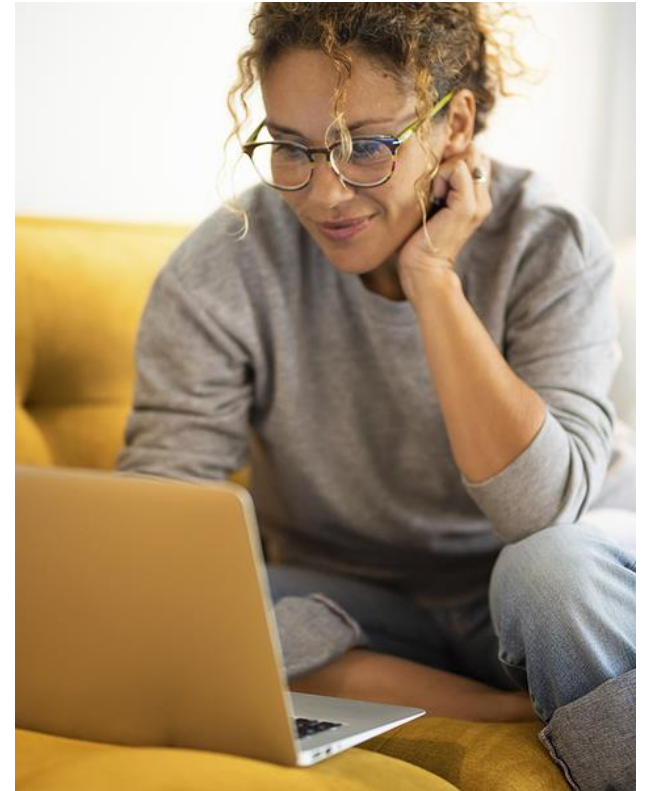




Internetbeschränkungen am Arbeitsplatz

**Wie denkst du über
Internet-
beschränkungen am
Arbeitsplatz?**

**Welche Vor- und welche
Nachteile haben sie?**





Zum Nachdenken

**Was ist die größte
Erfindung des 20.
Jahrhunderts?**

**Was möchtest du
erfinden?**

**Nenne drei
interessante
Erfindungen.**

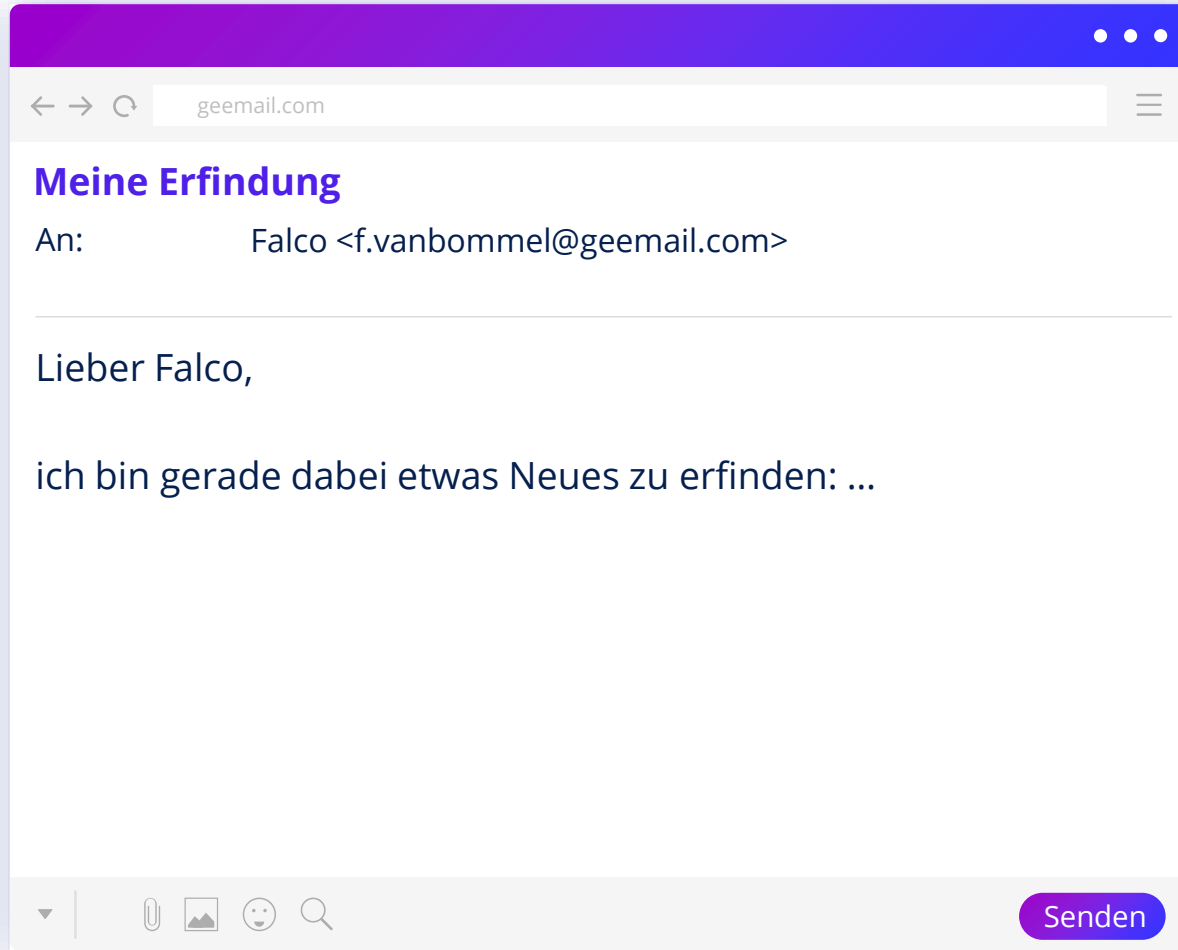
**Gibt es positive
Erfindungen und
negative Erfindungen?**



Eure Erfindung

Im Breakout-Room oder im Kurs:

1. Ihr erfindet gerade etwas Neues. **Schreibt** einem Freund und berichtet von eurer Idee.
2. **Präsentiert** eure E-Mails im Kurs. Wer hat die interessanteste Erfindung?



Du gehst in den
Breakout-Room? Mach
ein **Foto** von dieser Folie.



Ende der Lektion

Redewendung

unter Strom stehen

Bedeutung: sehr aktiv / nervös sein

Beispiel: – Was ist los? Du *stehst* heute schon den ganzen Tag *unter Strom*.
– Ich habe nachher noch ein Date und ich bin so aufgeregt!



Zusatzübungen



Der Fortschritt der Technik

Lies den Text und **erledige** die Aufgabe auf der nächsten Seite.



Vor mehr als 100 Jahren waren die Glühbirne oder das Telefon noch ein Luxus. 1862 wird der Ottomotor von Nikolaus Otto erfunden. 1876 findet das erste Telefongespräch statt. 1989 entwickelt man die Basis des World Wide Webs, danach haben immer mehr Leute Zugang zum Internet. 2001 werden die ersten internetfähigen Mobiltelefone verkauft.

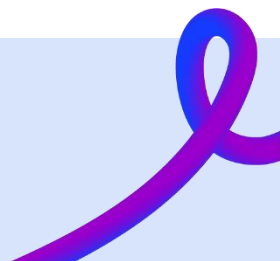
Die Technik wird immer moderner und innovativer, sie erleichtert unser Leben. Heute kann sich niemand mehr vorstellen, in einem Hotel ohne WLAN-Verbindung zu übernachten und in einem Büro ohne drahtlose Netzwerke zu arbeiten.



Richtig oder falsch?

Kreuze an und korrigiere die falschen Sätze.

		richtig	falsch
1	1862 findet das erste Telefongespräch statt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	2001 werden die ersten internetfähigen Mobiltelefone verkauft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Bell erfindet den Ottomotor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Technik ist modern und innovativ.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Hotels mit WLAN-Verbindung sind eine Seltenheit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Heute sind die Büros oft mit drahtlosen Netzwerken ausgestattet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





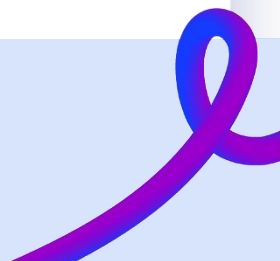
Fragen zum Text

Beantworte schriftlich folgende Fragen zum Text.

Welche der Erfindungen aus dem Text
findest du am innovativsten?

Warum findest du diese am
innovativsten?

Welche weiteren Erfindungen fallen dir
ein?





Erkläre den Unterschied!



künstlich

künstlerisch





Lösungen

S. 5: 1. begeistert; 2. Veränderungen; 3. Zukünftig; 4. Kürze; 5. tippen

S. 6: Erfindung; erfinden

S. 9: Stromleitung; Strom

S. 11: Anschluss; Kabel

S. 14: 1. Erfindungen; 2. Glühbirne; 3. Strom; 4. Kabel; 5. Motor

S. 17: WLAN-Verbindung; drahtloses Netzwerk

S. 29: richtig: 2, 4, 6; falsch: 1. 1876; 3. Otto; 5. Heute kann sich niemand mehr vorstellen, in einem Hotel ohne WLAN-Verbindung zu übernachten.



Zusammenfassung

Die Erfindung

- *Das Internet ist die wichtigste Erfindung des 20. Jahrhunderts.*
- *Jemand müsste mal eine Pfanne erfinden, die sich selbst putzt.*

Die Energiegewinnung

- *Womit kann man Energie gewinnen?*
- *Welche Art der Energiegewinnung findest du (nicht) gut?*
- *Welche würdest du definitiv abschaffen wollen?*



Wortschatz

der Computer, -

klingeln

die Veränderung, -en

das Handy, -s

die Erfindung, -en

in Kürze

begeistern

zukünftig

tippen

erfinden

das Rad neu erfinden

die Glühbirne, -n

die Stromleitung, -en

der Strom (nur Sg.)

der Motor, -en

das Kabel, -

der Anschluss, -e

die Energie, -n

innovativ

künstlich

