

Aufgabe 2

Aufgabenblatt Gruppenarbeit

Technisches Handwerk

DATUM: _____

Recherchiert mit Hilfe der VR-Brillen und der Videos das **Berufsfeld der technischen Handwerksberufe!**

Bearbeitet dazu die Aufgaben 2.1 und 2.3!

Leitfragen:

In welchen **Bereichen und Unternehmen** werden technische Handwerksberufe benötigt?

Welche konkreten **Berufe** gehören zum Bereich des technischen Handwerks?

Welche konkreten **Tätigkeiten und Aufgaben** hat man in diesen Berufen?



A2.1

Jedes Mitglied der Gruppe erkundet einen **spezifischen Bereich**. Findet heraus, inwieweit technische Handwerksberufe in diesen Bereichen benötigt werden!

Zuordnung der Aufgaben

Welcher Bereich der technischen Handwerksberufe interessiert euch am meisten?

Tragt eure Namen in die Tabelle ein!

Bereich	Gruppenmitglied	Aufgabenblatt Einzelarbeit
Elektrotechnik		2 – A
Kfz- und Landmaschinen		2 – B
Anlagen		2 – C

Sucht euer Aufgabenblatt aus dem Stapel heraus!

Bearbeitet die Aufgaben A bis C auf eurem Aufgabenblatt!



Zu den Aufgaben A bis C auf den Einzelarbeitsblättern



A2.2

Gebt den anderen Mitgliedern eurer Gruppe einen **Überblick über die Informationen**, die ihr sammeln konntet, indem ihr eine Mindmap gestaltet!

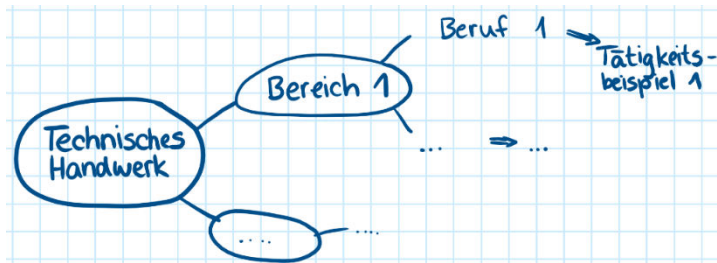
- Gestaltet gemeinsam **EINE Mindmap auf der Rückseite** dieses Blattes, die alle Informationen übersichtlich darstellt!
- Denkt euch einen **kreativen Gruppennamen** aus, den ihr groß über die Mindmap schreibt!
- Bereitet anhand dieser eine **kurze Präsentation eurer Ergebnisse** für eure Mitschüler vor!



Hinweis 1: Orientiert euch inhaltlich an den Leitfragen am Anfang dieser Seite!

Hinweis 2: Nutzt die Mindmap am Ende der Seite als Vorlage für eure eigenen Mindmap!

Mindmap-Vorlage



A2.3

Bewertet das Projekt, um uns zu helfen, es weiterzuentwickeln! Scannt dazu jeder den QR-Code, um in der App eine Bewertung zu hinterlassen. Danke für eure Hilfe!



Aufgabe 2 – A

Aufgabenblatt Einzelarbeit

Technisches Handwerk – Elektrotechnik

NAME: _____

DATUM: _____

Recherchiere die **technischen Handwerksberufe im Bereich Elektrotechnik** anhand der Aufgaben A bis C!

Lies dir zuerst die Aufgaben A bis C durch!

Sieh dir dazu die Videos der folgenden **YouTube-Playlist** mit Hilfe der VR-Brille einmal komplett auf deinem Handy an!

Mach dir spätestens beim zweiten Ansehen alle nötigen Notizen!



- ☐ **A** Welche **Berufe** werden in den Videos vorgestellt und gehören zum Bereich Elektrotechnik?
Wähle drei aus, die dir am **interessantesten** erscheinen! Trage diese Berufe in die erste Spalte der Tabelle ein!
- ☐ **B** Welche **allgemeinen Aufgaben und Tätigkeiten** werden zu den Berufen genannt? Trage die Ergebnisse in die zweite Spalte ein!
- ☐ **C** Finde **Beispiele** zu ganz konkreten Tätigkeiten der vorgestellten Berufe! Ordne jedem der **vorgestellten Betriebe** eine Tätigkeit zu! Benenne die Beispiele so konkret wie möglich!

! *Hinweis: Für diese Aufgabe benötigst du die VR-Brille und dein Handy nicht mehr. Sei stattdessen **kreativ** und orientiere dich an den Unternehmen und Produkten/Dienstleistungen, die diese anbieten.*

A: Bezeichnung der Berufe	B: allgemeine Aufgaben und Tätigkeiten	C: Tätigkeits-Beispiel	Unternehmen
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____

 **Zur Aufgabe 2.2**

Aufgabe 2 – B

Aufgabenblatt Einzelarbeit

Technisches Handwerk – Kfz- und Landmaschinen NAME: _____

DATUM: _____

Recherchiere die **technischen Handwerksberufe im Bereich Kfz- und Landmaschinen** anhand der Aufgaben A bis C!

Lies dir zuerst die Aufgaben A bis C durch!

Sieh dir dazu die Videos der folgenden **YouTube-Playlist** mit Hilfe der VR-Brille einmal komplett auf deinem Handy an!

Mach dir spätestens beim zweiten Ansehen alle nötigen Notizen!



- A** Welche **Berufe** werden in den Videos vorgestellt und gehören zum Bereich Kfz- und Landmaschinen?
Wähle drei aus, die dir am **interessantesten** erscheinen! Trage diese Berufe in die erste Spalte der Tabelle ein!
- B** Welche **allgemeinen Aufgaben und Tätigkeiten** werden zu den Berufen genannt? Trage die Ergebnisse in die zweite Spalte ein!
- C** Finde **Beispiele** zu ganz konkreten Tätigkeiten der vorgestellten Berufe! Ordne jedem der **vorgestellten Betriebe** eine Tätigkeit zu! Benenne die Beispiele so konkret wie möglich!

! Hinweis: Für diese Aufgabe benötigst du die VR-Brille und dein Handy nicht mehr. Sei stattdessen **kreativ** und orientiere dich an den Unternehmen und Produkten/Dienstleistungen, die diese anbieten.

A: Bezeichnung der Berufe	B: allgemeine Aufgaben und Tätigkeiten	C: Tätigkeits-Beispiel	Unternehmen
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____

➔ Zur Aufgabe 2.2

Aufgabe 2 – C

Aufgabenblatt Einzelarbeit

Technisches Handwerk – Anlagen und Industrie NAME: _____ DATUM: _____

Recherchiere die **technischen Handwerksberufe im Bereich Anlagen und Industrie** anhand der Aufgaben A bis C!

Lies dir zuerst die Aufgaben A bis C durch!

Sieh dir dazu die Videos der folgenden **YouTube-Playlist** mit Hilfe der VR-Brille einmal komplett auf deinem Handy an!

Mach dir spätestens beim zweiten Ansehen alle nötigen Notizen!



- ☐ **A** Welche **Berufe** werden in den Videos vorgestellt und gehören zum Bereich Anlagen und Industrie?
Wähle drei aus, die dir am **interessantesten** erscheinen! Trage diese Berufe in die erste Spalte der Tabelle ein!
- ☐ **B** Welche **allgemeinen Aufgaben und Tätigkeiten** werden zu den Berufen genannt? Trage die Ergebnisse in die zweite Spalte ein!
- ☐ **C** Finde **Beispiele** zu ganz konkreten Tätigkeiten der vorgestellten Berufe! Ordne jedem der **vorgestellten Betriebe** eine Tätigkeit zu! Benenne die Beispiele so konkret wie möglich!

! Hinweis: Für diese Aufgabe benötigst du die VR-Brille und dein Handy nicht mehr. Sei stattdessen **kreativ** und orientiere dich an den Unternehmen und Produkten/Dienstleistungen, die diese anbieten.

A: Bezeichnung der Berufe	B: allgemeine Aufgaben und Tätigkeiten	C: Tätigkeits-Beispiel	Unternehmen
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____
	- _____ - _____	- _____ - _____	- _____ - _____

 **Zur Aufgabe 2.2**

Aufgabe 2 – D

Aufgabenblatt Zusatzaufgabe (mit Preis vom Unternehmen)

Technisches Handwerk – Zusatzaufgabe

NAME: _____

DATUM: _____

Recherchiere mit Hilfe der VR-Brille und der Videos die technischen Berufe eines **Unternehmens deiner Wahl!**

Für das Einreichen deiner **vollständigen Ergebnisse** an das Unternehmen bekommst du einen **Preis**.



A1

Wähle ein **Unternehmen** aus!

Öffne die **Grundleger-APP** über den folgenden Link und wähle ein Unternehmen aus, welches dich besonders interessiert!

Das ausgewählte Unternehmen lautet: _____



A2

Öffne die YouTube-Playlist, in der sich das Unternehmen vorstellt!

Welche **Berufe** werden in den Videos vorgestellt?

Wähle drei Berufe aus, die dich am meisten interessieren und trage sie in die erste Spalte der Tabelle ein!



A3

Welche **allgemeinen Aufgaben und Tätigkeiten** werden zu den Berufen genannt? Trage die Ergebnisse in die zweite Spalte der Tabelle ein!



A4

Welche **Aufgaben** werden explizit in diesem Unternehmen bearbeitet?

Formuliere die Beispiele **so konkret wie möglich** und trage sie in die dritte Spalte der Tabelle ein!

! Hinweis: Für diese Aufgabe benötigst du die VR-Brille und dein Handy nicht mehr. Sei stattdessen **kreativ** und orientiere dich an den Unternehmen und Produkten/Dienstleistungen, die diese anbieten.

Aufgabe 2 – D

Aufgabenblatt Zusatzaufgabe (mit Preis vom Unternehmen)

Technisches Handwerk – Zusatzaufgabe

NAME: _____

DATUM: _____

A2: Bezeichnung der Berufe	A3: allgemeine Aufgaben und Tätigkeiten	A4: Tätigkeits-Beispiel
	- _____ - _____	- _____ - _____
	- _____ - _____	- _____ - _____
	- _____ - _____	- _____ - _____

- A5** Erstelle eine Mindmap, in der die verschiedenen technischen Berufe und Aufgaben im von dir ausgewählten Unternehmen **übersichtlich** dargestellt werden! Gestalte die Mindmap kreativ auf einem **zusätzlichen weißen Blatt**!

! Hinweis: Orientiere dich bei der Auswahl des Inhalts für deine Mindmap an den folgenden Leitfragen:

- Welche Unternehmen wurden in dem Unternehmen vorgestellt?
- Welche Aufgaben und Tätigkeiten gehören zu diesen Berufen? Nenne Beispiele, die gut zu diesem Unternehmen passen!

- A6** Sende ein Foto deiner fertigen Mindmap an die E-Mail-Adresse des Unternehmens, die auf der KOMPRO-Website hinterlegt ist. Nutze dazu erneut den Link der ersten Aufgabe! Nutze die folgende Vorlage für den Text deiner E-Mail und fülle die Lücken aus!

Sehr geehrte Damen und Herren,
mein Name lautet *[dein Name]*. Ich bin *[dein Alter]* Jahre alt und besuche die ... Klasse der *[Name deiner Schule]*. Ich habe am KOMPRO-Projekt teilgenommen und als Zusatzaufgabe die Berufe in ihrem Unternehmen virtuell erkundet. Die Ergebnisse meiner Recherche finden Sie im Anhang dieser E-Mail.

Über folgenden Preis, den Sie anbieten, würde ich mich sehr freuen: *[Preis, den du dir ausgesucht hast]*.
Meine Adresse lautet: *[deine Adresse]*.

Mit freundlichen Grüßen
[Dein vollständiger Name]