



## Prüfung:

Es ist keine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es kann eine Prüfung, bestehend aus einer theoretischen und einer praktischen Prüfung, stattfinden. Die Prüfung wird durch die Prüfungsamt der Universität zu Köln geregelt. Es steht Ihnen zu.

### **2023 - 2024 DER VERFAHREN**

Das 2023 Verfahren ist identisch mit dem 2022-Verfahren. Folgende Änderungen sind zu erwarten: 1. Die Prüfungsamt der Universität zu Köln wird die Prüfung organisieren. 2. Die Prüfung wird durch die Prüfungsamt der Universität zu Köln geregelt. Es steht Ihnen zu.



## Integration in bestehende Klausuren

Es ist keine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen.



Integration in bestehende Klausuren ist vorgesehen.

Es ist keine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen.

Integration in bestehende Klausuren ist vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen.

## Integration in bestehende Klausuren

Es ist keine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen.

Integration in bestehende Klausuren ist vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen.



Integration in bestehende Klausuren ist vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen.



Integration in bestehende Klausuren ist vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen.



Integration in bestehende Klausuren ist vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen. Es ist eine Integration in bestehende Klausuren vorgesehen.

## Montageanleitung

Spülmaschine einbauen, Montageanleitung für die Spülmaschine einbauen.



1. Entfernen Sie die obere Abdeckung des Schrankes, um den Einbaubereich freizulegen.



2. Montieren Sie die obere Klammer an der Wand.



3. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



4. Montieren Sie die obere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



5. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



6. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



7. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.

8. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.

9. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.

10. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.

## Einbauanleitung

1. Entfernen Sie die obere Abdeckung des Schrankes, um den Einbaubereich freizulegen.

2. Montieren Sie die obere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



1. Entfernen Sie die obere Abdeckung des Schrankes, um den Einbaubereich freizulegen.



2. Montieren Sie die obere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



3. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.

## Einbauanleitung

1. Entfernen Sie die obere Abdeckung des Schrankes, um den Einbaubereich freizulegen.

2. Montieren Sie die obere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



1. Entfernen Sie die obere Abdeckung des Schrankes, um den Einbaubereich freizulegen.



2. Montieren Sie die obere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



3. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



4. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



5. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



6. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.

## Einbauanleitung

1. Entfernen Sie die obere Abdeckung des Schrankes, um den Einbaubereich freizulegen.



1. Entfernen Sie die obere Abdeckung des Schrankes, um den Einbaubereich freizulegen.



2. Montieren Sie die obere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



3. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



4. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



5. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



6. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



7. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.



8. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.

9. Montieren Sie die untere Klammer an der Wand, um die Spülmaschine zu sichern.







## FORM: ANFANGSFORM

ist charakteristisch für den Anfang einer Nachricht, enthält aber in der Regel keine inhaltliche Informationen.



Wird durch einen zentralen Kreisbogen nach unten abgegrenzt

Form 1



Abgrenzt den Inhalt

Abgrenzt den Empfänger und den Absender

ist meistens einseitig beschriftet, nur selten beidseitig.

## ANFANGSFORM: BEIDSEITIG BESCHRIEBEN

ist eine beidseitig beschriftete Form, die in der Regel keine inhaltliche Informationen enthält.



## FORM: BEIDSEITIG

ist eine beidseitig beschriftete Form, die in der Regel keine inhaltliche Informationen enthält.



## ANFANGSFORM: BEIDSEITIG BESCHRIEBEN

ist eine beidseitig beschriftete Form, die in der Regel keine inhaltliche Informationen enthält.













Identify any 4 useful structural relationships. Just have 4 in your mind.

### one-to-one



1 white coffee icon  
1 red coffee icon

one-to-one

one-to-one

### one-to-many



1 white coffee icon

3 red coffee icons

1 white coffee icon is linked to 3 red coffee icons. A useful relationship exists. 1 white coffee icon.

one-to-many relationship. One-to-many. 1 white coffee icon.



one-to-many



### many-to-many

1 white coffee icon is linked to 3 red coffee icons. A useful relationship exists. 1 white coffee icon is linked to 3 red coffee icons. A useful relationship exists. 1 white coffee icon is linked to 3 red coffee icons.



white



red



red

1 white coffee icon is linked to 3 red coffee icons. A useful relationship exists. 1 white coffee icon is linked to 3 red coffee icons. A useful relationship exists. 1 white coffee icon is linked to 3 red coffee icons.



white



red

## Introduction

Level 1 content is taken from a standard specification reference

Spells are a speciality point in this class.



### Level 1 Content

Level 1 content is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference.



Level 1 content is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference.

Level 1 content is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference.



Level 1 content is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference.



Level 1 content is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference.



Level 1 content is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference. It is taken from a standard specification reference.

## RESEARCH QUESTIONS

---

1. How do different types of  
technology affect the  
productivity of workers?  
2. What is the impact of  
automation on the  
labor market?  
3. How do different types of  
technology affect the  
wages of workers?  
4. What is the impact of  
automation on the  
environment?  
5. How do different types of  
technology affect the  
health and safety of workers?

1. How do different types of  
technology affect the  
productivity of workers?  
2. What is the impact of  
automation on the  
labor market?  
3. How do different types of  
technology affect the  
wages of workers?  
4. What is the impact of  
automation on the  
environment?  
5. How do different types of  
technology affect the  
health and safety of workers?

The research questions above are just a starting point for a research project. Before starting the project, researchers must first determine the scope of the project, the methods to be used, and the resources available. It is also important to consider the potential impact of the project on the community and the environment.



## STANDARD PAGE LAYOUT

1. Standard page layout, layout consistent in all pages and implemented in subsequent sections (shown only in snippets)

### Header & footer on both sides

10. Header area on top of the page, centered, a white background, a height of 20px

11. Footer area at the bottom of the page, centered, a white background, a height of 20px



12. Content area in the center of the page, a white background, a height of 60px

## 14. Table layout

1. Table layout, a table with 2 columns and 2 rows, a white background, a height of 60px



10. Header area on top of the page, centered, a white background, a height of 20px



11. Content area in the center of the page, a white background, a height of 60px

12. Footer area at the bottom of the page, centered, a white background, a height of 20px

10. Header area on top of the page, centered, a white background, a height of 20px



11. Content area in the center of the page, a white background, a height of 60px

12. Footer area at the bottom of the page, centered, a white background, a height of 20px



13. Content area in the center of the page, a white background, a height of 60px

- 14. Header area on top of the page, centered, a white background, a height of 20px
- 15. Footer area at the bottom of the page, centered, a white background, a height of 20px

16. Content area in the center of the page, a white background, a height of 60px

## 17. Table layout

1. Table layout, a table with 2 columns and 2 rows, a white background, a height of 60px

10. Header area on top of the page, centered, a white background, a height of 20px

## 18. Table layout



11. Content area in the center of the page, a white background, a height of 60px

12. Footer area at the bottom of the page, centered, a white background, a height of 20px



13. Content area in the center of the page, a white background, a height of 60px

14. Footer area at the bottom of the page, centered, a white background, a height of 20px

## 19. Table layout

1. Table layout, a table with 2 columns and 2 rows, a white background, a height of 60px

