



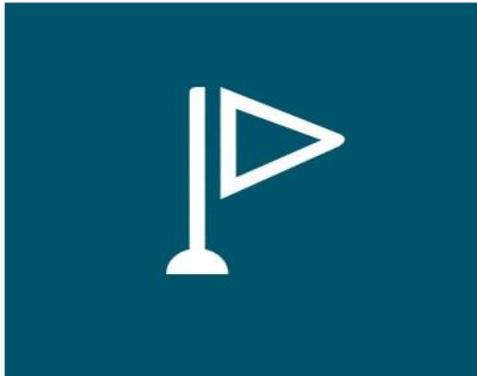
**Bildungszentrum Uster**  
**Berufsfachschule**  
**Uster**  
**Wirtschaft und Technik**

# **Elektronische Schlussprüfung im Fach Allgemeinbildung**

**Corinna Walther**

Bildungszentrum Uster

# Inhalt



Ziel des Projekts



Planung des Projekts



Umsetzung der Prüfung



Nächste Schritte

# 🚩 Ziel & Mehrwert des Projekts

## Durchführung der SP 2022 auf der Lernplattform Moodle

Im Fach AB werden bereits alle Prüfungen während der vier Lehrjahre elektronisch durchgeführt. ✓

### Zeitgemässe Prüfungsform

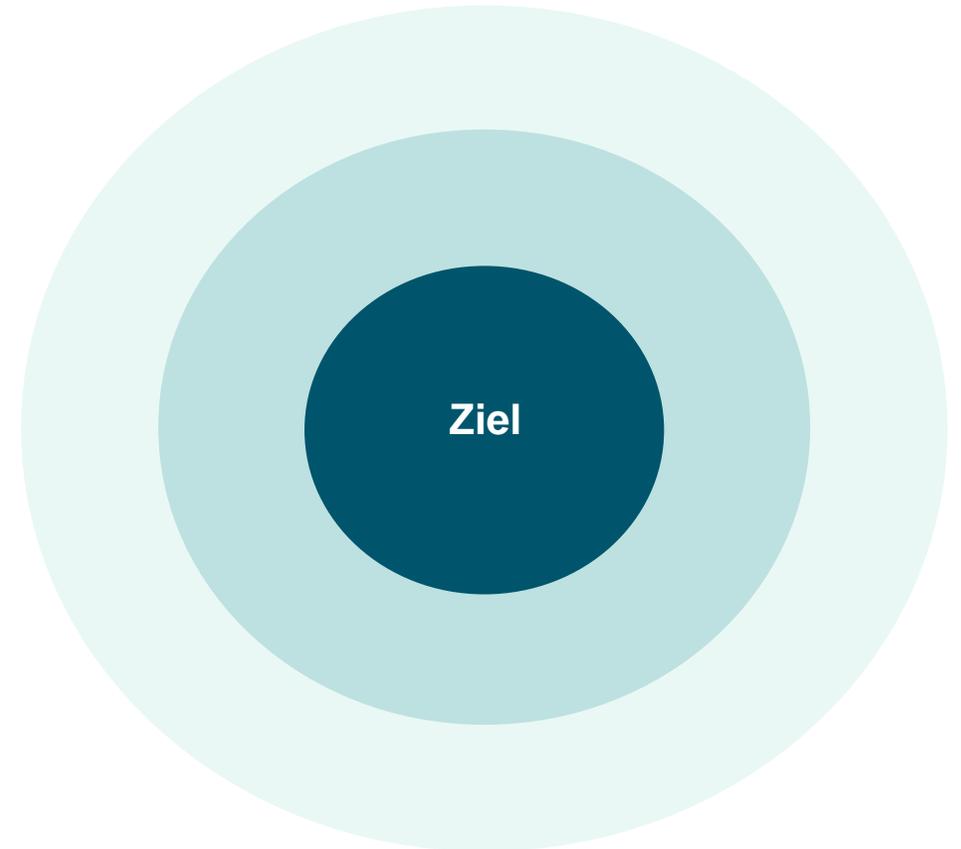
Auch an Fachhochschulen und Universitäten wird bereits digital geprüft. ✓

### Anwendung der digitalen Kompetenz

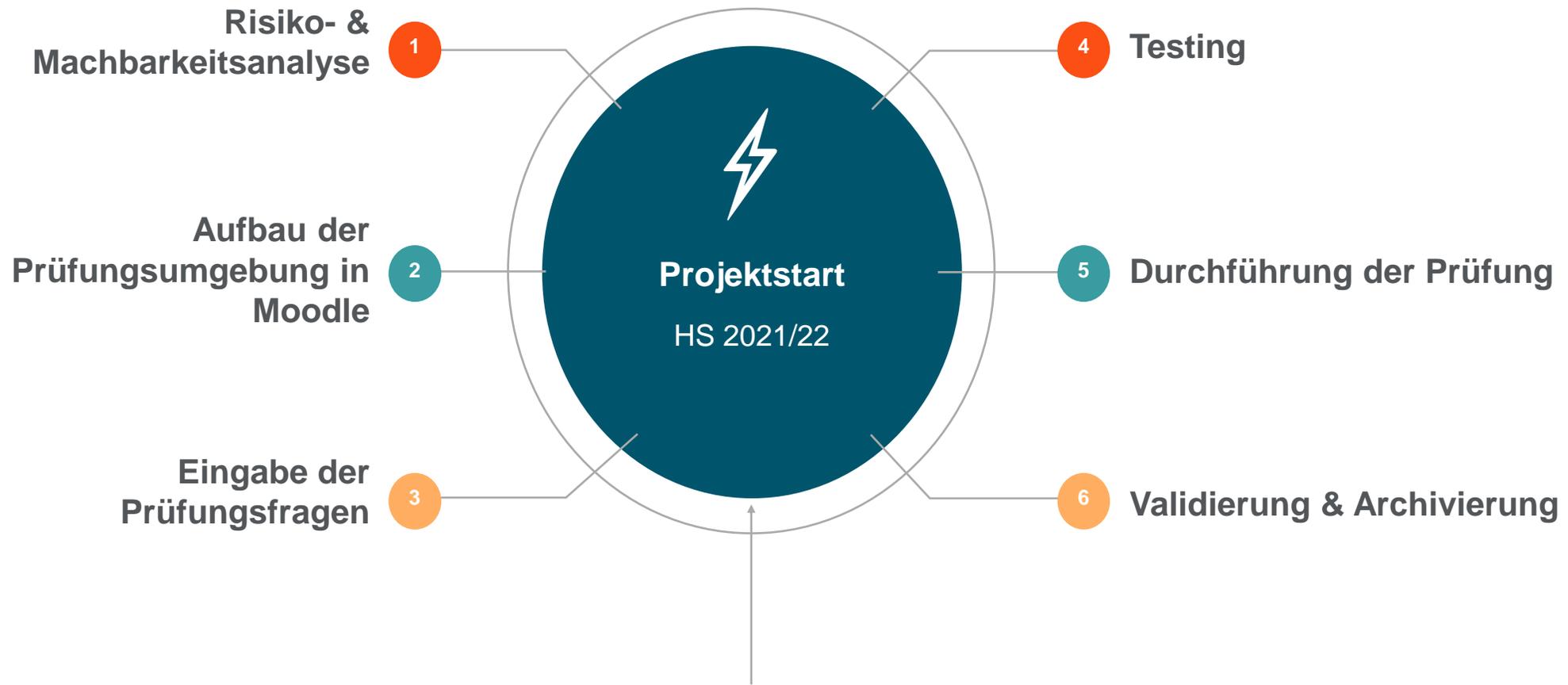
Nutzung von digitalen Hilfsmitteln wie Rechtschreibprüfung ermöglicht. ✓

## Erweiterung der Möglichkeiten zur Prüfungsgestaltung ✓

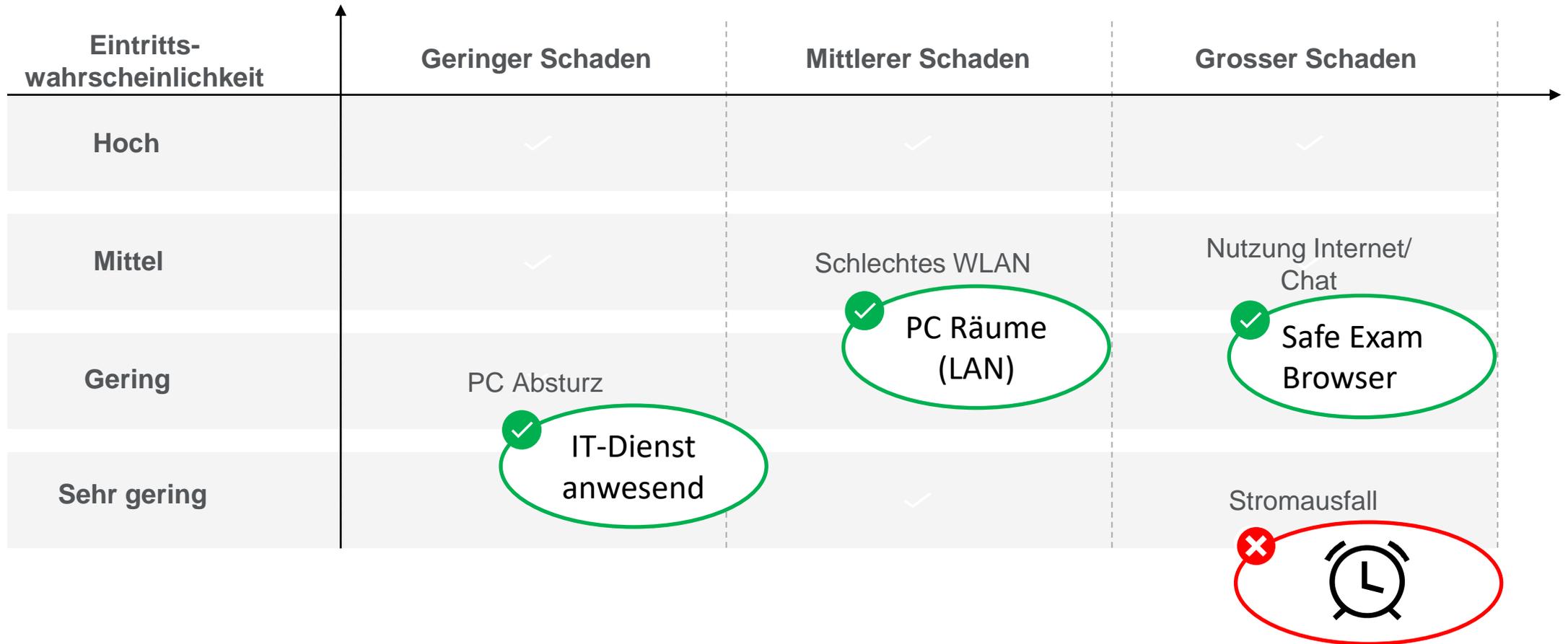
z.B. Verwendung von Audio- und Videomaterial möglich



# Planung des Projekts



# ⚡ Risikomatrix





# Umsetzung der Prüfung

## 1 Durchführung im Safe Exam Browser (SEB)

Die Lernenden haben keinen Zugriff auf das Internet oder auf die Chat Funktion von Moodle.

## 2 Prüfungseinstellungen (Zeit, Punktevergabe)

Übersichtlichkeit für die Lernenden: verbleibende Zeit wird angezeigt sowie Punkte und die Anzahl der bevorstehenden Aufgaben

## 3 Verwendung von verschiedenen Fragetypen

- Freitext
- Multiple Choice (auch mit Abzug für falsche Antworten)
- Zuordnung
- Drag & Drop usw.

## 4 Korrektur

Übersichtliche Korrektur durch Möglichkeit jeweils eine Aufgabe von allen Lernenden zu korrigieren.

## 5 Digitale Hilfsmittel

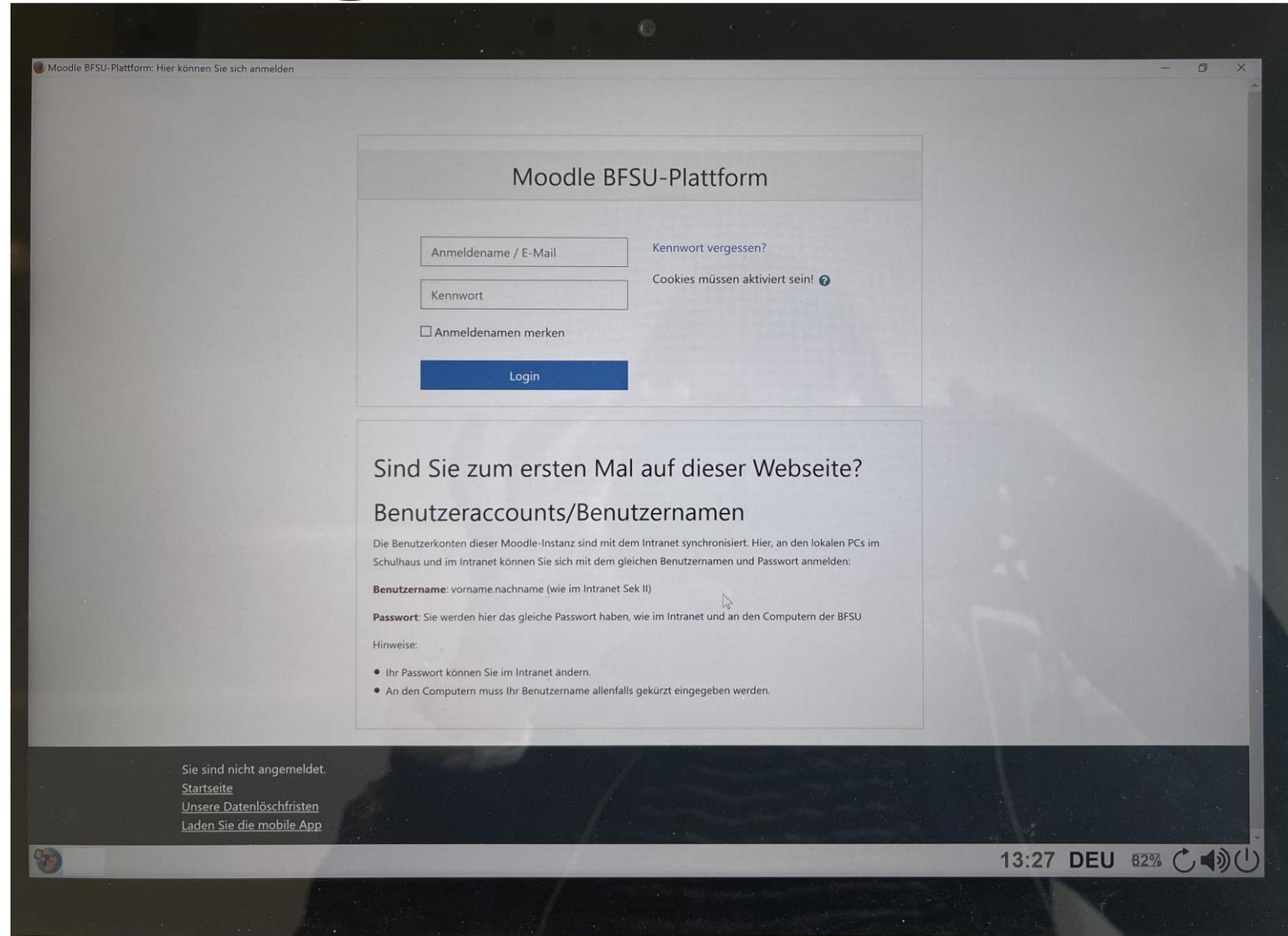
Über den Safe Exam Browser können Online Gesetze freigegeben werden, somit benötigen die Lernenden keine gedruckten Ausgaben bei der Prüfung.

## 6 Nachteilsausgleiche

Zeitzuschläge können einzelnen Lernenden individuell zugeteilt werden.

# 1 Durchführung SEB

- Einstiegsseite zur Moodle Plattform im Safe Exam Browser
- Nach Eingabe der Benutzerdaten gelangen die Lernenden direkt auf die Prüfung.
- Keine Möglichkeit während der Session auf andere Webseiten zu gelangen





# 3 **Verschiedene Fragetypen**

Wählen Sie eine Quelle aus und geben jeweils einen Vor- und Nachteil von ihr an.



Freitext

Man unterscheidet "online" und "offline" Medien. Ordnen Sie die genannten Medien den beiden Begriffen zu.

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Persönlicher Kontakt am Telefon | Auswählen ... ▾ |
| Klassische Webseite             | Auswählen ... ▾ |
| Tageszeitung                    | Auswählen ... ▾ |
| Social Media Inhalt             | Auswählen ... ▾ |

Zuordnung

# 3 **Verschiedene Fragetypen**

Bei der Suchmaschinennutzung sollte ich...

Falsche Antworten geben Abzug von der erreichten Punktzahl.

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- a. Fachbegriffe einsetzen
- b. mit Stichworten arbeiten
- c. möglichst viele Stichworte aneinanderreihen
- d. nach ganzen Sätzen suchen

Multiple Choice

# 3 **Verschiedene Fragetypen**

Frage **1**

Bisher nicht  
beantwortet

Erreichbare  
Punkte: 3.50

Ein Handeln ist dann wirtschaftlich, wenn es dem  Prinzip folgt. Es besagt, dass zwischen Mitteleinsatz und dem  ein zweckmässiges Verhältnis bestehen soll. Das ist beim  -und beim  prinzip der Fall. Vom  spricht man, wenn versucht wird, mit gegebenem Mitteleinsatz ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen. Das Minimalprinzip bezweckt hingegen, ein  Resultat mit einem  Aufwand zu erreichen.

Lückentext



# 4 Korrektur

- Korrektur pro Aufgabe
- Korrekte Lösung wird angezeigt
- Notiz zur Punktevergabe möglich
- Multiple Choice und Zuordnungsaufgaben werden automatisch korrigiert
- Lückentexte und Drag & Drop werden automatisch korrigiert, müssen aber überprüft werden.

Versuch 1 von

Frage 3  
 Vollständig  
 Erreichte Punkte  
 1.50 von 2.00  
 Frage markieren

Nennen Sie je zwei mögliche positive und negative Folgen der "Digitalen Transformation". Beantworten Sie diese Frage stichwortartig.

- + Erleichterung
- + unabhängig von Strom
- Hackbar
- Abhängig von Strom

Positiv:

- Leben wird leichter
- Viele neue Möglichkeiten für Firmen

Negativ:

- Wegfall von Berufen
- Möglichkeiten der Kontrolle

Pro Antwort: 0.25 P. // Weitere Antworten möglich

Kommentar

Rich text editor toolbar with icons for undo, font color, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, microphone, camera, and help.

+ unabhängig von Strom ->??

Punkte

1.5 von 2.00

Versuch 1 von

Frage 3  
 Vollständig  
 Erreichte Punkte

Nennen Sie je zwei mögliche positive und negative Folgen der "Digitalen Transformation". Beantworten Sie diese Frage stichwortartig.



# 6 Nachteilsausgleiche

## I-MOOC Informationsverarbeitung

### Überschreiben

Nutzer/in ändern



× Keine Auswahl

Suchen ▼

Kennwort



Testöffnung

9

Juni

2021

11

58



Aktivieren

Testschließung

25

März

2019

08

00



Aktivieren

Zeitbegrenzung



1

Stunden

Aktivieren

Erlaubte Versuche



1

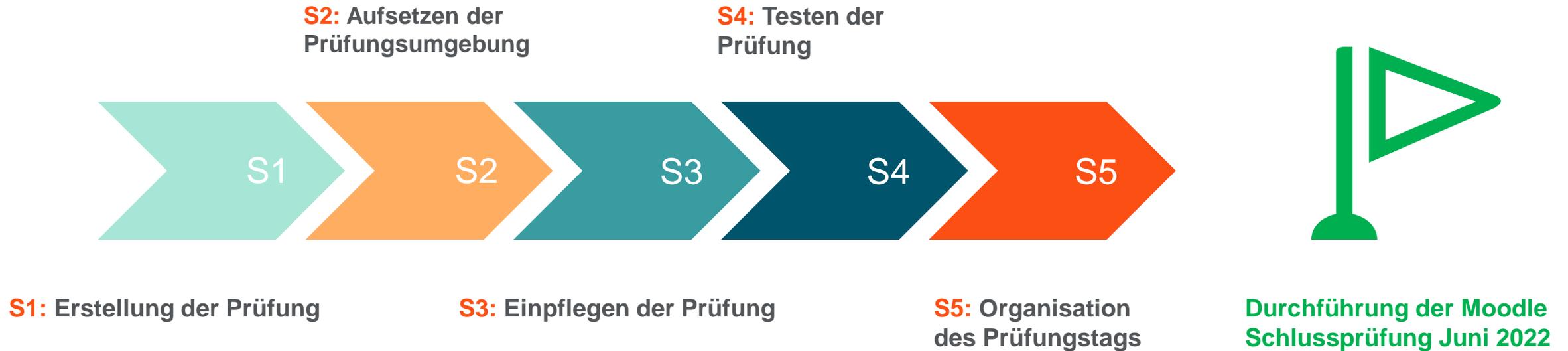
Test auf die Voreinstellung zurücksetzen

Speichern

Speichern und weitere Änderung

Abbrechen

# » Nächste Schritte



# Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit

**Corinna Walther**

Bildungszentrum Uster

