

**Marko Ott, Tobias Gerlach**

Informatiklabor

## **Digitale Vorort-Prüfungen vorbereiten, organisieren und administrieren**

Erfahrungen aus der IT-Perspektive

Vernetzungsworkshop des Team Digitale Lehre Bau und Umwelt | Workshop Digitale Prüfungen  
Dresden | 30.09.2024

# Rahmenbedingungen digitaler Vor-Ort-Prüfungen und Rückblick auf Sommersemester 2024

## Räume für Prüfungen

- SCH A.200a (50 PCs)
- SCH A.200b (22 PCs)

## Ergänzende Räume bei Bedarf

- SCH B.247 (25 PCs)
- SCH B.250 (25 PCs)

## Buchung für Prüfungen

- erfolgt über Prüfungsraumplanung (Frau Kermel)

## Digitale Vor-Ort-Prüfungen im SoSe 2024

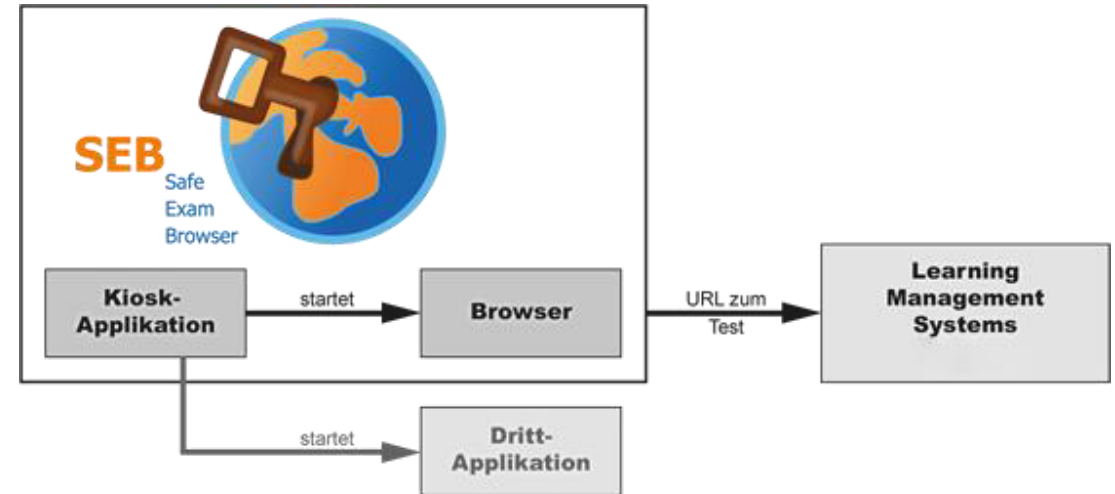
- Insgesamt 9 digitale Prüfungen
- 2 Prüfungen fanden im Safe Exam Browser statt



# Prüfungsumgebung Safe Exam Browser Grundlagen

## Überblick

- **Safe Exam Browser (SEB)**: gesicherte Browser-Anwendung für **Online-Prüfungen** auf **LMS** (Learning Management Systemen)
- Start der SEB-Applikation setzt **Windows, macOS** oder **iOS Geräte** in den **Kioskmodus**
- Geräte werden zu **temporär gesicherten Arbeitsstationen**
- **Zugriffskontrolle** auf Systemfunktionen, andere Websites und Programme
- **Verhindert die Nutzung unerlaubter Ressourcen** während der Prüfung



[https://safeexambrowser.org/about\\_overview\\_de.html](https://safeexambrowser.org/about_overview_de.html)

# Prüfungsumgebung Safe Exam Browser

## Organisatorischer Ablauf

### Anmeldung

- Meldung Nutzung Safe Exam Browser in Prüfung
- Prüfungsraumplanung ([prüfungsraumplanung@tu-dresden.de](mailto:prüfungsraumplanung@tu-dresden.de)) oder
- Informatiklabor WiWi ([itservice.wiwi@tu-dresden.de](mailto:itservice.wiwi@tu-dresden.de))

### Vorbereitung

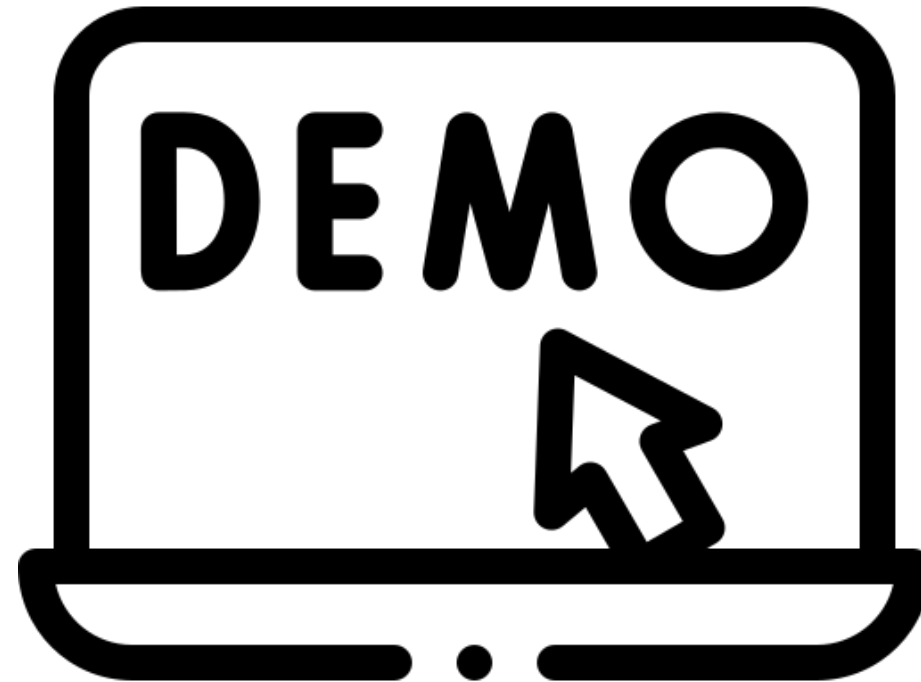
- Prüfungscode generieren durch Prüfungsverantwortlichen in [OPAL Prüfungseinstellungen](#)
- Konfiguration der PCs für die korrekte OPAL-EXAM-Plattform
- Eventuelle Spezialkonfiguration möglich (z.B. Applikationen, z.B. Excel oder Visual Studio Code)

### Tag der Prüfung

- PCs melden sich automatisch mit speziellem Windows-Nutzer an
- Safe Exam Browser wird automatisch mit der korrekten OPAL-Exam-Plattform gestartet
- keine Manipulation der Prüfungsumgebung möglich

# Prüfungsumgebung Safe Exam Browser

## SEB in der Praxis



# Hinweise für Prüfungsverantwortliche

- Die teilnehmende Person loggt sich mit dem **ZIH-Login an der Prüfungsplattform** zur Authentifizierung ein und gibt anschließend den durch den Prüfenden (spätestens) am Vortag im Tab 'Test-Konfiguration' eingerichteten Prüfungscode ein. Sie hat dann nur Zugriff auf den Testbaustein und kann ausschließlich die Prüfung starten, **andere Inhalte sind nicht sichtbar**.
- Der Zugriff auf PDF-Dokumente oder den Taschenrechner (wenn in der Prüfung vorgesehen) ist möglich.
- Sollte ein Fehler (außerhalb der Prüfung) auftreten, über die jeweilige Desktop-Verknüpfung (SEB\_EXAM1, SEB\_EXAM2, SEB\_EXAM3) den Safe Exam Browser starten.
- Der Code zum Verlassen des SEB-Browsers lautet 12345 - die **Prüfung gilt damit als abgebrochen**, kann aber bei Freigabe durch die Aufsicht fortgesetzt werden.
- Der automatisch angemeldete Nutzer heißt *pools\safeexam*

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Vernetzungsworkshop des Team Digitale Lehre Bau und Umwelt | Workshop Digitale Prüfungen  
Dresden | 30.09.2024