

# ONLINE-PRÜFUNGEN (ONYX) AUF DER PRÜFUNGSPLATTFORM OPAL EXAM@TUD AUS SICHT VON STUDIERENDEN

Version: 06.07.2020

**Erstellung:** 

Zentrum für Interdisziplinäres Lernen und Lehren (ZiLL) Team Digitales Lernen und Lehren E-Mail: elearning@tu-dresden.de



## Inhalt

1.	FAQ - Die häufigsten Fragen zu Online-Prüfungen (ONYX)	3
2.	Zugang zur Prüfung	4
3.	Start der Prüfung	5
	Start durch die Studierenden selbst	5
	Start nach Freigabe durch den Tutor	5
4.	Bearbeitung und Abschluss der Prüfung	6
5.	Ablauf der Zeit	8
6.	Technische Probleme	9
	Die Prüfung wurde abgebrochen	9
	Eine Navigation ist nicht mehr möglich	10

### 1. FAQ - Die häufigsten Fragen zu Online-Prüfungen (ONYX)

#### Wie finde ich meine digitale Prüfung?

• Sie erhalten von Ihrem Dozenten einen Link zur Klausur. Darüber hinaus sollten Sie in einer Lerngruppe für die Prüfung eingetragen sein, so dass der Kurs auf der Prüfungsplattform unter "Meine Kurse - in denen ich aktiv bin" aufgeführt wird.

#### Wie starte ich die Prüfung?

- Insofern die Prüfung bereits freigegeben ist, finden Sie den Button *Test starten* im Prüfungsbaustein.
- Je nach Konfiguration gelangen Sie in eine Warteposition und müssen von Ihrer Prüfungsaufsicht freigeben werden oder können direkt mit der Bearbeitung starten.

### Der Weiter-Button funktioniert nicht.

• Prüfen Sie Ihre Internetverbindung. Nach Wiederherstellung der Internetverbindung kann die Bearbeitung direkt fortgesetzt werden.

### Die Prüfungsaufgaben öffnen sich nicht, wenn man im Navigationsbaum klickt.

• Evtl. ist die lineare Navigation (Schritt für Schritt) aktiviert. Falls der Weiter-Button auch nicht funktioniert: siehe vorherige Frage.

#### Der Browser/mein PC ist abgestürzt.

- Wenden Sie sich sofort an Ihre Prüfungsaufsicht.
- Öffnen Sie erneut den Kurs der Prüfung und betätigen Sie den Button *Test fortsetzen* (ggf. an einem anderen Gerät).
- Warten Sie, bis die Prüfungsaufsicht Sie wieder freischaltet.

### Wie schließe ich die Prüfung ab?

Mit Klick auf O Test abschließen beenden Sie die Prüfung.

Die Zeit ist abgelaufen, sind meine Ergebnisse verloren gegangen?

• Bei Zeitablauf wurden alle eingegebenen Antworten automatisch gespeichert.



### 2. Zugang zur Prüfung

Online-Klausuren werden in der Regel auf der **Prüfungsplattform OPAL Exam@TUD** durchgeführt. Sie erreichen Sie über folgende URL: https://exam.zih.tu-dresden.de



Abbildung 1: Loginseite der Prüfungsplattform OPAL Exam@TUD

Um Zugang zur Prüfung zu bekommen, erhalten Sie einen Link zu Ihrer Prüfung von Ihrer Betreuungsperson. Darüber hinaus sollten Sie in einer Lerngruppe für die Prüfung eingetragen sein, so dass der Kurs auf der Prüfungsplattform unter "Meine Kurse - in denen ich aktiv bin" aufgeführt wird. Vor dem Start der Prüfung müssen Sie sich mit Ihren ZIH-Login auf der Plattform anmelden.

Nachdem Sie sich eingeloggt haben, sollten Sie auf den Prüfungskurs zugreifen können. Dieser bzw. die Prüfung ist eventuell noch nicht freigegeben, da von den Betreuern Gruppen- und/oder Datumsbeschränkungen eingerichtet worden sein können.



Abbildung 2: Zugangsbeschränkung

### 3. Start der Prüfung

In Abbildung 2 sehen Sie eine Prüfungsstartseite. Ist die Prüfung freigegeben, kann sie über den Button *Test starten* gestartet werden. Ist der Zugang beschränkt, sehen Sie den Button (noch) nicht.

		Suche Q	TU Dresden, E-Learning 👻 💿  🖻					
Startseite Prüfungen We	ebinarreihe E-Learnin							
Webinarreihe E-Learning@TUD - Prüfungssteuerung								
ONYX-Klausur mit P     Prüfung: Start durch i     Prüfung: Start durch i     Prüfung: Zugang gesi <u>1</u> Gruppen     Prüfungssteuerung G	<ul> <li>Prüfung: Start durch Studierende</li> <li>Prüfungsteinehmers haben Sie natürlich keine vorbehalten, im Webinar konnen Sie hahung keinen vorbehalten, im Webinar konnen Sie ihnen jed schauen.</li> <li>Angaben zum Test (die Sie Ihren Studierender 2. zugriff auf den Test haben nur Mitglieder ( 9. Sie werden von den Kursverantwortlichen 9. der Test darf durch die Teilnehmer seibst, der Test darf durch die Teilnehmer seibst, Kursverantwortlichen, (m Realfall kann 2.B. ei Kursverantwortlichen augeboten werden).</li> <li>Bie durfen den Test starten.</li> <li>Lösungsversuche: Test starten</li> </ul>	chführung mit Prüfungssteuerung a en Einblick in die Steuerung. Diese i och über die Bildschimmfreigabe in I auch im Voraus geben sollten): fer Lemgruppen Webinar Prüfungs in die Lemgruppen eingeschrieben gestartet werden sturz, Internetprobleme, etc. ) wend Matrixchat oder telefonische Rück Alle Informationen zum L Betreuer des Kurses ein	uussehen kann. Aus Sicht eines ist den Kursverantwortlichen BigBiueButton über die Schulter ssteuerung Gruppe A und B n und können Sie sich nicht en Sie sich bitte an die sprache mit dem					

Abbildung 3: Prüfungsstartseite mit Test-Starten-Button

Eine Prüfung kann, je nachdem wie die Betreuenden dies eingerichtet haben, durch die Studierenden selbst gestartet oder erst durch die Betreuenden freigegeben werden. Beide Möglichkeiten werden im Folgenden beschrieben.

### Start durch die Studierenden selbst

Mit Klick auf den Button *Test starten* öffnet sich Ihre Prüfung und Sie können sofort mit der Bearbeitung beginnen.

### Start nach Freigabe durch den Tutor

Anders als beim selbständigen Starten durch Studierende, kommen Sie nach Klicken des Buttons *Test Starten* zunächst in eine Warteposition (Abbildung 4).

		Q TU Dresden, E-Learning 🕞 C 🗖 LX			
Test					
Warten auf Testfreigabe					
Bevor der Test gestartet werden kann, ist die Freigabe durch die Prüfungsaufsicht erforderlich. Der Test wird nach Freigabe automatisch gestartet. Sollte dies nicht funktionieren, so aktualisieren Sie die Seite bitte durch Klick auf diesen Link neu: Erneut versuchen					

Abbildung 4: Warteposition nach Starten der Prüfung

Die Prüfungsaufsicht kann nun für Sie die Prüfung starten, das kann zeitgleich mit allen anderen Studierenden oder zeitversetzt passieren. Sobald die Prüfung gestartet wurde, gelangen Sie automatisch aus der Warteposition in Ihre Prüfung. Achten Sie daher auf die Ansagen der Betreuungspersonen. Sobald diese Sie freigeschaltet haben, startet die Bearbeitungszeit.

### 4. Bearbeitung und Abschluss der Prüfung

Durch Klicken auf den Button Test starten (siehe Abbildung 3) öffnet sich das Prüfungsfenster.

© 14 Minuten 47 Sekunden	est abschließen
Aufgabe 1	
n diesem Beispiel wurden in der Lückertextaufgabe Variablen verwendet. Variablen können verwendet werden für • Texte (in dieser Aufgabe Name und Fahrzeug), • Zahlen (hier Geschwindigket und Zeit) • sowie zur Berechnung des richtigen Ergebnisses	
Jan fährt mit dem Roller .	
Er ahn 5 km/h.	
Er fährt 4 Stunden lang.	
Wie weit ist Jan gefahren?	
Jan ist km gefahren.	
Frage 1/4	

Abbildung 5: Linear durchzuführende Prüfung, alle Aufgaben werden Schritt für Schritt nacheinander gelöst

Die Bearbeitungszeit für die Prüfung startet entweder sofort oder nach Freigabe durch die Prüfungsaufsicht. Ihre restliche Bearbeitungszeit wird Ihnen im oberen Bereich angezeigt (siehe Abbildung 5).

einfacher Test mit 6 Fragen	🕑 9 Minuten 19 Sekunden		⊘ Test abschließen
-S Neue Sektion	Lückentextaufgabe		
Conice     Single Choice     Conice     Conice	Bei Einer Lückentextaufgabe muss der Studierende selbst Text in eine Lücke eingeben. Die Antv Kleinschreibung und einzelne Tippfehler berücksichtigt werden. Der Aufgabentyp kann auch für Berechnungsaufgaben verwendet werden. Füllen Sie dieaus. (Lücke)	vorten sind trotzdern automatisch aus	wertbar, dabei können Groß- und
	Curück Frage 3/6		⊕ Weiter

Abbildung 6: Prüfung mit freier Navigation, zwischen den Aufgaben kann frei gewechselt werden

Mit Klick auf *Weiter* gelangen Sie zur nächsten Aufgabe (siehe Abbildung 5). Wenn in Ihrer Prüfung ein freier Wechsel zwischen den Aufgaben erlaubt ist, können Sie zusätzlich durch den *Zurück-Button* oder mithilfe des Navigationsbaumes navigieren (siehe Abbildung 6).

einfacher Test mit 6 Fragen	🕲 12 Minuten 30 Sekunden	Ø Test abschließen
S Neue Sektion	Uploadaufgabe	-
Single Choice     Multiple Choice     Directory	Bei der Uploadaufgabe sollen die Studierenden Dateien hochladen. Größe und Art der Datei spielen dabei keine Rolle.	
Lückentext - Beispiel mit Varia	Test abgeben x	
Uploadaufgabe	Die Bearbeitung des Tests wird damit beendet. Wollen Sie den Test wirklich abgeben?	
	Ja Abbrechen	⊘ Test abschließen

Abbildung 7: Anzeige Overlay-Fenster: Bestätigung der Abgabe erforderlich

Nachdem Sie Ihre Aufgaben bearbeitet haben und die Prüfung durch Klicken des Buttons *Test abschließen* beendet haben, öffnet sich eine Hinweismeldung, in der Sie die Abgabe der Prüfung bestätigen müssen (Abbildung 7).

		Suche	🔍 🔍 🖹 🚨 TU Dresden, E-Learning 🕞 🕞 🖻 🖂
einfacher Test mit 6 Fragen	© 13 Minuten 03 Sekunden		Ø Test abschließen
Reve Settion     Garge Choice     Garge Choice     Guidenteau again     Governeau	Uploadaufgabe Bei der Uploadaufgabe solen die Studierenden Dateien hochliden. Große und Art der Datei spielen dabei keine Role. DurchsuchenKeine Datei aus		Test dischließen Ovrs 113

Abbildung 8: Anzeige Overlay Fenster zur Bestätigung der abgeschlossenen Prüfung

Danach folgt eine weitere Meldung, die den Abschluss der Prüfung bestätigt. Dieses Fenster können Sie schließen, sobald der grüne Hinweis "Ihre Testergebnisse wurden erfolgreich gespeichert." angezeigt wird.



Abbildung 9: Prüfungsstartseite nach Abschluss der Prüfung

Nach Abschluss der Prüfung gelangen Sie wieder auf die Prüfungsstartseite (Abbildung 9).

### 5. Ablauf der Zeit

Ist die Zeit abgelaufen, schließt sich die Prüfung automatisch. Sie müssen dann nur noch die Abgabe bestätigen (Abbildung 10) und bekommen anschließend das Overlay-Fenster wie in Abbildung 8 angezeigt. Ihre eingegebenen Antworten werden gespeichert und sind nicht verloren. Danach gelangen Sie wieder auf die Prüfungsstartseite.

einfacher Test mit 6 Fragen	🕲 0 Minuten 00 Sekunden		Ø Test abschließen
Neue Sektion     Single Choice     Multiple Choice     OLickentextaufgabe     DLickentext - Beispiel mit Varia     Freitextaufgabe     Uploadaufgabe	Lückentextaufgabe Bei Einer Läckentextaufgabe muss der Studierende selbet Tevt in eine Läcke einnehen. Die Antworten sind tro Klein Der A Foller Der Test ist zeitbeschränkt. Diese Zeit ist abgelaufen. Die Bearbeitung des Tests automatisch beendet. Ihre bisherige Arbeit wird gespeichert.	s wird nun	rswertbar, dabei können Groß- und

Abbildung 10: Prüfung mit abgelaufener Zeit

### 6. Technische Probleme

Ihre Eingaben in die Prüfung werden engmaschig zwischengespeichert, sodass beim Auftreten von technischen Problemen keine oder nur sehr wenige Ergebnisse verloren gehen sollten.

Treten technische Probleme in der Prüfung auf, so ist es sehr wichtig, dass Sie dies der Prüfungsaufsicht über den vereinbarten Kommunikationskanal zeitnah mitteilen, damit diese Kenntnis davon bekommt, Ihnen das Fortsetzen der Prüfung erlaubt und gegebenenfalls Extrazeit für die Prüfung vergeben kann.

### Die Prüfung wurde abgebrochen

Folgende Gründe können beispielsweise zur Unterbrechung der Prüfung führen:

- Browserabsturz
- Betriebssystemabsturz
- Stromunterbrechung (bei Desktop-PC)

Sollte dies bei Ihnen auftreten, kontaktieren Sie zeitnah die Prüfungsaufsicht und informieren Sie sie über den Zeitpunkt des Abbruchs. Starten Sie (wenn nötig) Ihr Gerät neu und öffnen Sie (eventuell an einem anderen Gerät) im Browser erneut die Prüfungsstartseite.



Abbildung 11: Prüfungsstartseite nach Unterbrechung der Prüfung

Klicken Sie auf Test fortsetzen, um die Prüfung wiederaufzunehmen.

Beachten Sie dabei folgende Punkte:

- Während einer Unterbrechung läuft die Bearbeitungszeit weiter. Die Prüfungsaufsicht kann Ihnen bei Fortsetzung die verlorenen Minuten wieder gutschreiben.
- Eine Übertragung der zwischengespeicherten Eingaben vom Testtool an die Prüfungsplattform erfolgt aller 5 Minuten. Wenn Sie schneller als 5 Minuten nach Prüfungsunterbrechung auf den Button *Test fortsetzen* klicken, kann es daher sein, dass bei Fortsetzung Ihre Eingaben von bis zu 5 Minuten fehlen. Warten Sie also möglichst diese Zeit ab der Unterbrechung ab und bitten um entsprechende Zeitgutschrift.



#### Abbildung 12: Warteposition nach Fortsetzen der Prüfung

Nach dem Klick gelangen Sie in eine Warteposition bis Ihnen die Prüfungsaufsicht ein Fortsetzen der Prüfung ermöglicht. In diesem Moment wird die Prüfung automatisch wieder freigeschaltet. Sie gelangen dann an den letzten zwischengespeicherten Punkt der Prüfung.

### Eine Navigation ist nicht mehr möglich

Wenn Sie innerhalb der Prüfung nicht mehr navigieren können, ist vermutlich die Internetverbindung unterbrochen. Weiter- und Zurück-Button sowie der Navigationsbaum reagieren nicht mehr auf Ihre Klicks.

Wenn bei Ihnen das Internet während der Prüfung ausfällt, wird die Prüfung nicht automatisch abgebrochen. Es ist noch möglich Eingaben in der Prüfung zu machen, die jedoch erst gespeichert werden können, sobald das Internet wieder verfügbar ist. Wenn Sie es zeitnah wieder aktivieren, können Sie an diesem Punkt einfach weiterarbeiten ohne den Browser zu schließen. Die Prüfungsaufsicht hat auf diesem Weg allerdings keine Möglichkeit Ihnen zusätzliche Bearbeitungszeit zu gewähren.

Deswegen sollten Sie bei längeren Internetproblemen oder wenn Sie gegebenenfalls das Gerät wechseln müssen, Kontakt mit der Prüfungsaufsicht aufnehmen. Meist empfiehlt es sich die Prüfung zu schließen und wie bei den vorher beschriebenen technischen Problemen zu verfahren.

		Suche	٩	👱 TU Dresden, E-Learning 🔤 💽 💽
einfacher Test mit 6 Fragen	O 12 Minuten 57 Sekunden			Ø Test abschließen
B Neue Sektion	Single Choice			
Ca Single Choice Ca Multiple Choice Ca Uckentexturghate Ca Uckentext - Beispiel mit Variab Ca Fretexturghate Ca Upleadau/gabe	Mit einer Single Choice Aufgabe können die Studierenden aus den Antwortoptionen exakt eine (richtige) auswählen. Bitte wählen Sie eine der Antwortoptionen. Auch Falsch Richtig Falsch			
	Frage 1/6			⊕ Weiter
				QNYX 9.1.1

Abbildung 13: Schließen der Prüfung

Das heißt, Sie schließen die Prüfung rechts oben über den *Schließen-Button (Abbildung 13)*. Danach kehren Sie, wenn Sie wieder Internet haben oder an einem neuen Gerät sind, auf die Prüfungsstartseite zurück. Dort Klicken Sie auf *Test fortsetzen* und gelangen wieder in die Warteposition (siehe Abbildung 12). Wenn Sie in der Warteposition sind, kann die Prüfungsaufsicht das Fortsetzen der Prüfung freischalten.