

# Technische Anforderungen für SIZ® Modulprüfungen

## 1 EINFÜHRUNG

Diese Durchführungsbestimmungen enthalten Informationen für die technischen Anforderungen zur Durchführung aller Online-Prüfungen der SIZ AG. Sie sind Teil des Prüfungsreglements SIZ®.

## 2 VORAUSSETZUNGEN

Grundsätzlich dürfen Online-Prüfungen nur durchgeführt werden, nachdem auf den Prüfungsplätzen vorgängig Testprüfungen mit der eingesetzten IT-Infrastruktur durchgeführt haben.

## 3 TECHNISCHEN ANFORDERUNGEN AN DIE IT-INFRASTRUKTUR

### 3.1 Betriebssystem

Grundsätzlich wird Windows 11 mit Microsoft 365 unterstützt. Andere Windows- und Office-Versionen sind nicht getestet, funktionieren in der Regel aber auch. Für Prüfungsteilnehmende mit MacOS wird ein virtueller Windows Rechner mit Microsoft 365 benötigt (Microsoft 365 für Mac wird nicht unterstützt).

Die Option «Dateierweiterungen bei bekannten Dateien ausblenden» ist deaktiviert.

Alle Regions- und Sprachoptionen müssen auf «Schweiz» bzw. «Deutsch (Schweiz)» eingestellt sein.

Prüfungsteilnehmende müssen berechtigt sein, Dateien und Ordner zu erstellen, zu lesen, abzuändern und auszuführen.

Automatische Updates von installierten Programmen und Betriebssystemen sind für die Dauer der Prüfung zu deaktivieren oder anderweitig technisch zu unterbinden.

### 3.2 Internet-Browser

Die folgenden Internet-Browser sind getestet: Edge, Chrome und Firefox (empfohlen wird die jeweils aktuelle Version).

Für Diplome SU und AU:

- Favoriten müssen angelegt und gelöscht werden können. Die Startseite des Browsers muss individuell festgelegt werden können. Surfen im Privat-Modus muss möglich sein. Die Verlaufsliste und Cookies müssen aktiv genutzt bzw. gelöscht werden können. Die Internetseiten von Facebook, YouTube, Twitter, XING und LinkedIn sind nicht gesperrt und können ohne Einschränkung aufgerufen werden. Wird der Microsoft Edge verwendet, müssen die Ansichten und Anzeigeoptionen verändert werden können. Als Standardansicht sind der Ordner und alle Unterordner mit den Prüfungsdateien auf die Ansicht Liste einzustellen. Das Öffnen von .html-Dateien muss möglich sein.

### 3.3 Lautsprecher

Die Lautsprecher sind auszuschalten.

### 3.4 MS-Office Trust Center (nur für Diplom AU und Module PU41/42)

Es müssen die Makro-Einstellungen auf «mit Benachrichtigung deaktivieren» oder «alle Makros aktivieren» gesetzt werden.

### 3.5 MS-Office (Outlook) (nur für Module SU1 und AU1)

In Outlook dürfen keine Adressen, keine E-Mail-Nachrichten, keine Kalendereinträge und keine Aufgaben enthalten sein. Auch die Ordner Gelöschte Objekte und Entwürfe müssen leer sein. Während der Prüfung muss eine PST-Datei geöffnet werden können. Mindestens ein E-Mail-Konto muss vollständig installiert sein (IMAP oder POP).

### 3.6 Nutzung von KI-Funktionen und Office-Add-Ins

Die Nutzung von Office-Add-Ins (integrierte Apps) mit künstlicher Intelligenz ist während SIZ®-Modulprüfungen nicht erlaubt. Dies gilt insbesondere für Add-Ins, welche in der Lage sind, Prüfungsaufgaben automatisiert in Aktionen innerhalb von Prüfungsdateien umzusetzen.

Die Nutzung des kostenpflichtigen Microsoft 365 Copilot ist während der Prüfung aus demselben Grund ebenfalls nicht erlaubt.

Das Hoch- und Herunterladen von Prüfungsdateien oder Teilen davon in externe KI-gestützte Werkzeuge sowie die Nutzung solcher Werkzeuge zur Unterstützung bei der Bearbeitung der Prüfungsdateien ist nicht erlaubt.

Die Partnerschulen sind verantwortlich für die Umsetzung geeigneter technischer und organisatorischer Massnahmen zur Einhaltung dieser Vorgaben, auch wenn die Prüfungsteilnehmenden mit eigenen Endgeräten die Prüfung absolvieren. Insbesondere ist sicherzustellen, dass entsprechende Office-Add-Ins am Prüfungsplatz deaktiviert sind (z. B. über das Microsoft 365 Admin Center).

Die Verantwortung für die Einhaltung dieser Bestimmungen liegt bei der Prüfungsplatzverantwortlichen Person (PPV) der entsprechenden Partnerschule.

Office-Add-Ins mit KI-Funktionalität, Microsoft 365 Copilot sowie externe KI-gestützte Werkzeuge gelten im Sinne des Prüfungsreglements SIZ® als unerlaubte Hilfsmittel. Deren Nutzung stellt einen Verstoß gegen die Prüfungsbestimmungen dar und kann gemäss Prüfungsreglement zum Ausschluss von der Prüfung führen; in diesem Fall gilt die Prüfung als nicht bestanden und die Prüfungsgebühren werden nicht zurückerstattet.

### 3.7 Zugang zum Internet

Der Zugriff auf das Internet muss gewährt sein. Auf Firewalls müssen Portausnahmen und Applikationsregeln gemäss der Angaben unten in der Tabelle definiert sein. Minimal muss eine Verbindung zur Domäne "\*.siz.ch" respektive zu den aufgeführten Servern möglich sein.

URL DES SERVERS	IP-ADRESSE	PROTOKOLLE	PORTBEREICHE	VERWENDUNGSZWECK / BEMERKUNGEN
mysiz.siz.ch my.siz.ch	Bis 8. April 2026: 217.147.220.162 Ab 9. April 2026: 34.65.134.117	https	443	Trainings- und Prüfungsplattform/ Kundenportal mySIZ
appsrv.siz.ch	Nur bis 8. April 2026: 217.147.220.163	http, https	80,443	Anwendungsserver für Web- Anwendungen

URL DES SERVERS	IP-ADRESSE	PROTOKOLLE	PORTBEREICHE	VERWENDUNGSZWECK / BEMERKUNGEN
cllex1.siz.ch cllex2.siz.ch	217.147.220.172 217.147.220.173	http, https	80, 443	Prüfungsrechner für Cloud Examen im Bereich Systems & Network
eucentral.questionmark.com	51.116.131.147	http, https	80, 443	Online-Prüfungen
exam.siz.ch	217.26.60.127	http, https	80, 443	Prüfungsfragen referenzieren im Thema Internet unter dieser URL erreichbare Micro-Websites
siz.ch	217.26.60.127	http, https	80, 443	Informations- und Partnerportal

#### 4 ÄNDERUNGSNACHWEIS

V1	01.08.2025	Erstfassung
V2	29.03.2026	Update wegen Systemumstellung mySIZ und Einschränkung in Bezug auf KI-Nutzung