

# Informationsblatt für Prüfungszentren, die die ÖSD-Computerprüfung anbieten möchten

## Technische und räumliche Voraussetzungen für die Durchführung der ÖSD-Computerprüfungen

### 1. Stromversorgung

Beachten Sie, dass zu viele Geräte, die in einem Raum am Stromkreis hängen unter Umständen zu einer Überlastung führen können. Stellen Sie also im Vorfeld fest, was maximal möglich ist. Ein durchschnittlicher Stromkreis kann typischerweise 2500 Watt (bei einer Sicherung von 16 Ampere) liefern, das entspricht circa 15 Laptops, die gleichzeitig laufen können (abhängig von der Leistung der Geräte).

**Wichtiger Hinweis:** Unter Umständen hängen aber auch noch weitere Geräte in dem Prüfungsraum am Stromkreis, zum Beispiel eine Klimaanlage. Dies führt natürlich dazu, dass weniger Computer angeschlossen werden können.

Wir empfehlen dringend, die Stromversorgung im geplanten Prüfungsraum genau zu kontrollieren, um größere Probleme zu vermeiden.

Es werden auch entsprechend viele **Steckdosen** benötigt, damit die Teilnehmenden ihre Computer anschließen können.

### 2. Raumtemperatur

Durch die vielen Computer kann es zu einem starken Anstieg der Temperatur im Prüfungsraum kommen, sorgen Sie daher gegebenenfalls für die **Möglichkeit zur Kühlung**.

### 3. Internetverbindung

Die ÖSD-Computerprüfungen laufen über eine Internetapplikation, daher ist eine Internetverbindung für die TN notwendig. Die ZC1 Prüfung dauert fast vier Stunden. Das bedeutet, dass die Internetverbindung für die Prüfungsteilnehmenden in diesem Zeitraum **stabil** (das bedeutet ohne Unterbrechungen) sein muss. Sie muss auch **schnell** genug sein, damit alle TN ohne Verbindungsprobleme ihre Prüfung ablegen können, auch wenn die Applikation die TN-Leistungen regelmäßig synchronisiert, damit es zu keinen Datenverlusten kommt.

**Wichtiger Hinweis:** Ihr Internet sollte eine Download-Geschwindigkeit von mindestens 10 Mbit/s bieten, die Latenz sollte unter 250 ms liegen. Über diesen [Link](#) können Sie einen Geschwindigkeitstest machen.

## 4. Reservegeräte, die Prüfungsaufsicht & die Prüfenden

Wir empfehlen, dass die Prüfungszentren einige Laptops als Reserve vorbereitet, damit unerwartete Ausfälle bei den TN und den Prüfenden werden können.

Die Prüfungsaufsicht benötigt auch ein Gerät. Wenn die Aufsichtsapp installiert wird, genügt ein Handy oder auch ein Tablet, sonst kann die Aufsicht auch über die Administration in der ETP (E-Testing-Plattform = die Web-Applikation für die ÖSD-Computerprüfungen) laufen.

Wir empfehlen ein Tablet, das erleichtert die Aufsicht, die Übersicht und die TN-Verwaltung.

## 5. Eigener Prüfungsraum für die ÖSD-Computerprüfungen

Wenn Sie selbst einen Raum einrichten möchten und Geräte anschaffen, dann gelten für die Computer die gleichen Voraussetzungen wie für die Laptops der Teilnehmenden, allerdings können Sie Stand-PC für diesen Raum verwenden.

Der Abstand zwischen den Arbeitsplätzen der Teilnehmenden sollte mindestens 1 Meter betragen.

Wir empfehlen auch einen Sichtschutz ähnlich wie in dem Beispielbild anzubringen.



Beispiel für einen idealen Computerarbeitsplatz