

Quiz zu Betriebssystemen

15

Antworten

69.7

Durchschnittliche Bewertung

Aktiv

Status

1. Was ist ein Betriebssystem (OS)? (5 Punkte)

100% der Antwortenden (15 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Ein Programm zur Textverarbeitung... 0
- Software, die Hardware und Soft... 15 ✓
- Ein Webbrowser 0
- Ein Datenbanksystem 0



2. Welches Dateisystem verwendet macOS als Standard? (5 Punkte)

93% der Antwortenden (13 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet.

- NTFS 0
- FAT32 0
- APFS 13 ✓
- ext4 1



3. Was bedeutet SSD? (5 Punkte)

100% der Antwortenden (15 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Solid-State Drive 15 ✓
- Secure Software Development 0
- Single System Device 0
- Solid Software Disk 0



4. Welches Betriebssystem ist Open Source? (5 Punkte)

100% der Antwortenden (15 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Windows 0
- macOS 0
- iOS 0
- Linux 15 ✓



5. Was ist der Hauptvorteil von SSDs gegenüber HDDs? (5 Punkte)

93% der Antwortenden (14 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Niedrigerer Preis 0
- Höhere Speicherkapazität 0
- Schnellere Datenzugriffszeiten 14 ✓
- Längere Lebensdauer 1



6. Welches Protokoll wird für die Dateifreigabe in Windows-Netzwerken verwendet? (5 Punkte)

60% der Antwortenden (9 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- HTTP 2
- SMTP 0
- FTP 4
- SMB 9 ✓



7. Welches Betriebssystem verwendet das NTFS-Dateisystem? (5 Punkte)

100% der Antwortenden (14 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Linux 0
- macOS 0
- Windows 14 ✓
- Android 0



8. Was bedeutet "Open Source" in Bezug auf Software? (5 Punkte)

100% der Antwortenden (14 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Software, die kostenlos ist 0
- Software, deren Quellcode offen... 14 ✓
- Software, die nur auf einer Quell... 0
- Software, die von einer Quelle h... 0



9. Was ist der Hauptvorteil von Cloud-Speicher? (5 Punkte)

93% der Antwortenden (14 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Unbegrenzte physische Speiche... 1
- Zugriff von überall 14 ✓
- Höchste Datenübertragungsges... 0
- Keine Notwendigkeit für Interne... 0



10. Was beschreibt am besten eine SSD? (5 Punkte)

86% der Antwortenden (12 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Ein optisches Laufwerk 2
- Ein magnetisches Speichermedi... 0
- Ein Speichergerät ohne bewegli... 12 ✓
- Ein Speichergerät, das ausschlie... 0



11. Was ist der Hauptzweck von Betriebssystemen? (5 Punkte)

100% der Antwortenden (15 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Webseiten hosten 0
- E-Mails filtern 0
- Hardware und Software-Ressour... 15 ✓
- Nur Spiele ausführen 0



12. Welcher Netzwerkdienst ist für die automatische Zuweisung von IP-Adressen an Geräte in einem Netzwerk zuständig? (5 Punkte)

60% der Antwortenden (9 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- DNS 5
- DHCP 9 ✓
- FTP 0
- SMTP 1



13. Für welchen Einsatzbereich ist Windows Server im Vergleich zu Windows Desktop-Versionen optimiert? (5 Punkte)

100% der Antwortenden (15 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Persönliche Mediennutzung 0
- Gaming 0
- Netzwerkverwaltung und -dienste 15 ✓
- Grafikdesign 0



14. Was versteht man unter einem "Dienst" (Service) in einem Computernetzwerk? (5 Punkte)

73% der Antwortenden (11 von 15) haben diese Frage richtig beantwortet.

- Ein Netzwerkgerät 1
- Eine Software, die spezielle Funk... 11 ✓
- Ein Verschlüsselungsprotokoll 1
- Ein Protokoll, das ausschließlich ... 2



15. Welche Dienste gehören zu den Kern-Diensten in einem Netzwerk? (30 Punkte)

29% der Antwortenden (4 von 14) haben diese Frage richtig beantwortet.

- DHCP 13 ✓
- DNS 9 ✓
- SMB 7 ✓

