



Quiz

1, 2 oder 3

Wie funktioniert das Internet?



Was sind Binärzahlen?

Frage 1



1

Darstellung von
Zahlen als 0 und 1.

2

Zahlen, die nur
durch eins und sich
selbst teilbar sind.

3

Nur die Zahlen
0 und 1.

Antwort 1



InfoSphere

World of Informatics

1

Darstellung von
Zahlen als 0 und 1.

2

Zahlen, die nur
durch eins und sich
selbst teilbar sind.

3

Nur die Zahlen
0 und 1.

**Ein Unterschied zwischen Luft-
und Kabelübertragung ist:**

Frage 2



InfoSphere

World of Informatics

1

Es gibt überhaupt keinen Unterschied.

2

Übertragung durch die Luft macht den Daten mehr Spaß.

3

Übertragung per Kabel ist sicherer als durch die Luft.

Antwort 2



InfoSphere
World of Informatics

1

Es gibt überhaupt keinen Unterschied.

2

Übertragung durch die Luft macht den Daten mehr Spaß.

3

Übertragung per Kabel ist sicherer als durch die Luft.



**Hier ist die Übertragung per
normaler (grüner) Verbindung
sinnvoll:**

Frage 3



1

Um Berlin und
Hamburg
miteinander zu
verbinden.

2

Bei vielen kleinen
Dörfern.

3

Bei der Verbindung
zwischen Amerika
und Europa.

Antwort 3



InfoSphere

World of Informatics

1

Um Berlin und
Hamburg
miteinander zu
verbinden.

2

Bei vielen kleinen
Dörfern.

3

Bei der Verbindung
zwischen Amerika
und Europa.



Welche Teile sind im Bauplan einer Webseite enthalten?

Frage 4



InfoSphere

World of Informatics

1

Empfänger und
Sender

2

Überschrift und
Hintergrundfarbe

3

Hammer und
Schraubenzieher

Antwort 4



InfoSphere

World of Informatics

1

Empfänger und
Sender

2

Überschrift und
Hintergrundfarbe

3

Hammer und
Schraubenzieher

Wozu benötigt man eine Internetauskunft (DNS-Server)?

Frage 5



1

Um zu einem Suchbegriff Vorschläge zu bekommen.

2

Um heraus zu finden, wie man ins Internet kommt.

3

Damit zu einem Namen die passende IP-Adresse gefunden werden kann.

Antwort 5



1

Um zu einem Suchbegriff Vorschläge zu bekommen.

2

Um heraus zu finden, wie man ins Internet kommt.

3

Damit zu einem Namen die passende IP-Adresse gefunden werden kann.

**Wann bekommt mein Computer
die E-Mails aus meinem Postfach
vom Server?**

Frage 6



1

Wenn der Computer
danach fragt.

2

Direkt, wenn sie
beim Server
ankommen.

3

Wenn der Server
gerade Zeit hat, sie
an den Computer zu
schicken.

Antwort 6



1

Wenn der Computer
danach fragt.

2

Direkt, wenn sie
beim Server
ankommen.

3

Wenn der Server
gerade Zeit hat, sie
an den Computer zu
schicken.

Wofür steht die Abkürzung „.de“?

Frage 7



InfoSphere

World of Informatics

1

Datenempfang

2

Direktes Internet

3

Deutschland

Antwort 7

1

Datenempfang

2

Direktes Internet

3

Deutschland



Bei welcher Übertragung sollten die Daten immer geheim übertragen werden?

Frage 8



InfoSphere

World of Informatics

1

Beim Anschauen von
Bildern auf einer
Webseite.

2

Bei Bankgeschäften
im Internet.

3

Beim Aufrufen der
Maus-Webseite.

Antwort 8



InfoSphere

World of Informatics

1

Beim Anschauen von Bildern auf einer Webseite.

2

Bei Bankgeschäften im Internet.

3

Beim Aufrufen der Maus-Webseite.

Fertig!

Wie viele Punkte habt ihr?