

Fragebogen

Klasse: _____

 männlich / weiblich

Dieser Fragebogen dient zur Auswertung für das IMST² - Projekt. Die Beantwortung erfolgt anonym und alle Daten werden vertraulich behandelt. Kreuze an, welche der angeführten Antworten für Dich zutrifft:

		Ja	Eher Ja	Unentschieden	Eher Nein	Nein
		1	2	3	4	5
	Vorwissen					
1	Am Anfang des Schuljahres habe ich bereits gewusst, aus welchen Bauteilen ein Computer besteht.					
2	Am Anfang des Schuljahres habe ich bereits gewusst, welche Kabel es in einem PC gibt.					
3	Am Anfang des Schuljahres habe ich bereits gewusst, was das BIOS ist.					
4	Am Anfang des Schuljahres konnte ich bereits Spannung und Stromstärke messen.					
5	Am Anfang des Schuljahres wusste ich bereits, was eine Parallel- und was eine Serienschaltung ist.					
	Momentanes Wissen					
6	Ich weiß, dass sich in einem Computer ein Motherboard, ein Prozessor, verschiedene Steckkarten und ein Netzteil befinden.					
7	Ich weiß, dass es im PC Flachbandkabel und Gleichstromkabel gibt.					
8	Ich weiß, dass man das BIOS aufrufen sollte, wenn man eine neue Festplatte eingebaut hat.					
9	Ich kann ein Betriebssystem selbständig installieren..					
10	Ich habe hier einiges über Strom, Spannung und Widerstände gelernt.					
11	Ich habe hier einiges über verschiedene Hardwarekomponenten gelernt.					
12	Ich kann jetzt selbständig nach Fehlern im Bereich der Hardware suchen.					
13	Ich kann jetzt selbständig neue Bauteile in einen Computer einbauen.					
14	Ich weiß Bescheid über die Gefahren beim Arbeiten mit elektrischem Strom.					
15	Ich kann Spannung und Widerstand messen.					
16	Ich weiß, was eine Parallel- und eine Serienschaltung ist.					
17	Ich erkenne im Computer eine Festplatte.					
18	Ich erkenne im Computer die Grafikkarte.					
19	Ich erkenne im Computer den Prozessor.					
20	Ich kenne die verschiedenen Arten von Steckplätzen.					
21	Ich weiß, wie man eine Maus reinigt.					
	Noch zu lernen					
22	Ich würde gerne lernen, wie man Computernetzwerke einrichtet.					
23	Ich würde gerne lernen, wie man Windows 2000 installiert.					
24	Ich würde gerne lernen, wie man Windows XP installiert.					
25	Ich möchte gerne etwas über Scanner erfahren.					
26	Ich möchte gerne etwas über Digitalkameras erfahren.					
27	Ich möchte gerne etwas über Webdesign erfahren.					
28	Ich möchte gerne etwas über Filmbearbeitung erfahren.					
29	Ich möchte gerne etwas über Tonbearbeitung erfahren.					
	Sonstiges					
30	Ich finde das Fach Neue Medien interessant.					
31	Die Art der Notengebung (Gruppenarbeiten, Test) finde ich gut.					
32	Meine Note für das erste Semester finde ich gerecht.					

Welche Themen in dieser Liste sollten besser nicht unterrichtet werden:

Welche zusätzlichen Themen, die jetzt nicht in der Liste vorkommen, sollten unterrichtet werden:

Weitere Vorschläge für das Fach Neue Medien:

Bitte wenden!

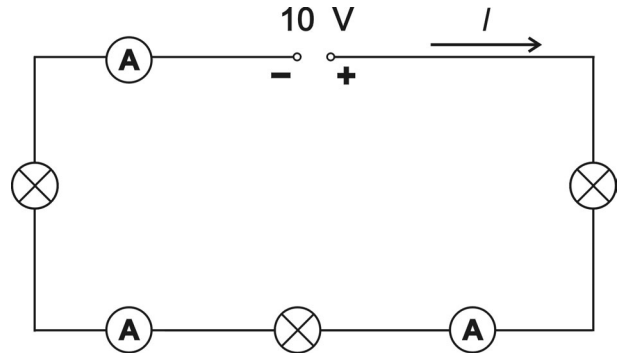
1. Warum sollte man sich vor dem Arbeiten mit elektronischen Bauelementen erden?

2. Welche Schaltung wird hier dargestellt? Haken Sie die richtige Angabe an!

- a) Parallelschaltung
- b) Serienschaltung
- c) keine von beiden

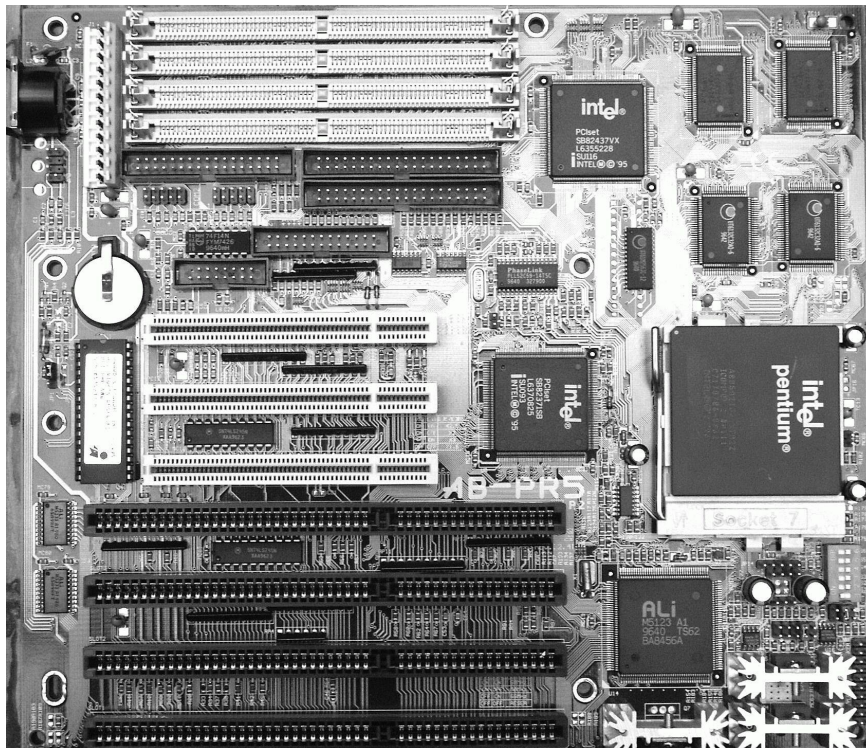
Handelt es sich bei der Stromversorgung um

- a) Gleichstrom
- b) Wechselstrom
- c) keines von beiden



3. Warum sollte man bei der Reinigung von Bildschirmen besonders vorsichtig sein?

4. Beschriften Sie bei der folgenden Abbildung einen PCI-Stekplatz, den Prozessorsocket (= Steckplatz für den Prozessor), die Anschlüsse für Flachbandkabel (= Festplatten und Diskettenlaufwerk) und die Steckplätze für den Arbeitsspeicher (= RAM)!



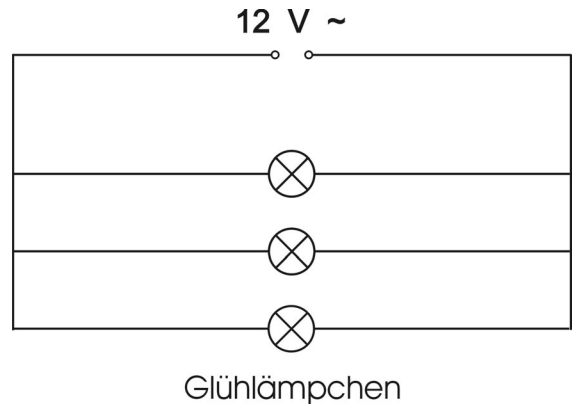
1. Wie werden Drucker und Druckpatronen gereinigt?

2. Welche Schaltung wird hier dargestellt? Haken Sie die richtige Angabe an!

- a) Parallelschaltung
- b) Serienschaltung
- c) keine von beiden

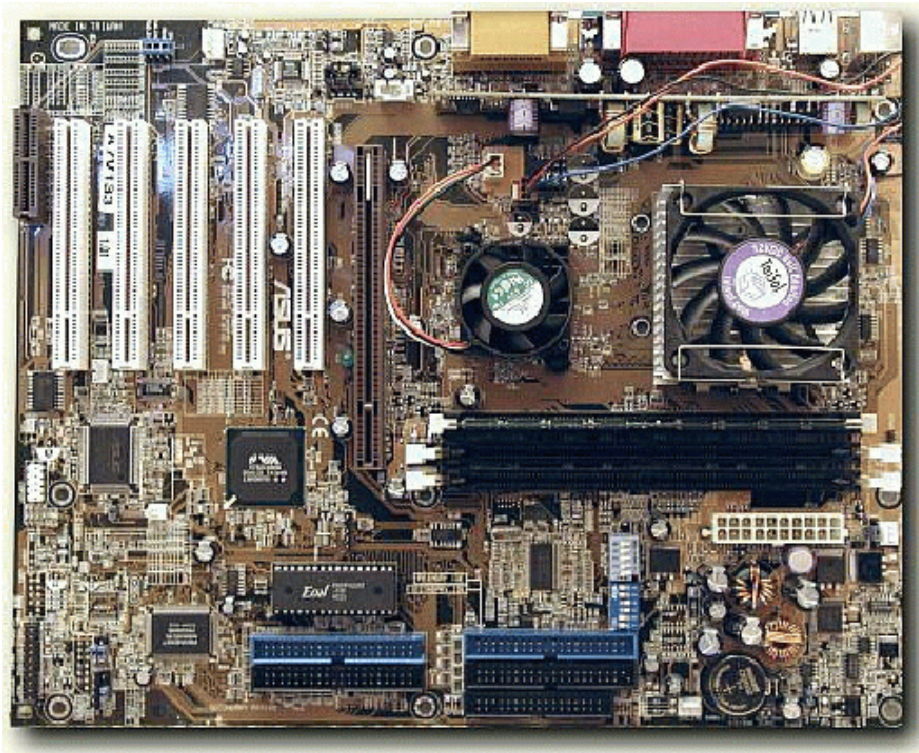
Handelt es sich bei der Stromversorgung um

- a) Gleichstrom
- b) Wechselstrom
- c) keines von beiden



3. Welche Sicherheitsmaßnahmen (zum Schutz von Personen und Geräten) soll man vor dem Öffnen des Computers und dem Berühren von Computerbauteilen treffen?

4. Beschriften Sie bei der folgenden Abbildung den Prozessorlüfter (= Kühlung für den Prozessor), die PCI - Steckplätze, den AGP - Steckplatz (für die Grafikkarte) und die Steckplätze für den Arbeitsspeicher (= RAM)!



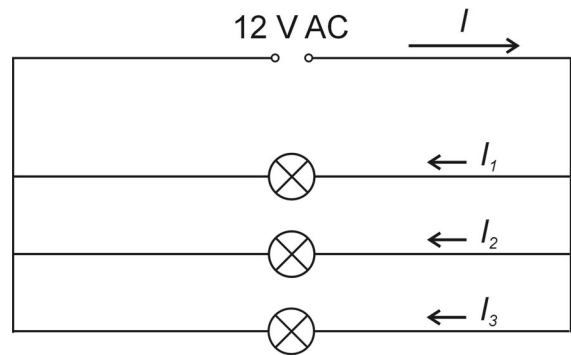
1. Wie vermeidet man Gefahren beim Umgang mit elektrischem Strom?

2. Welche Schaltung wird hier dargestellt? Haken Sie die richtige Angabe an!

- a) Parallelschaltung
- b) Serienschaltung
- c) keine von beiden

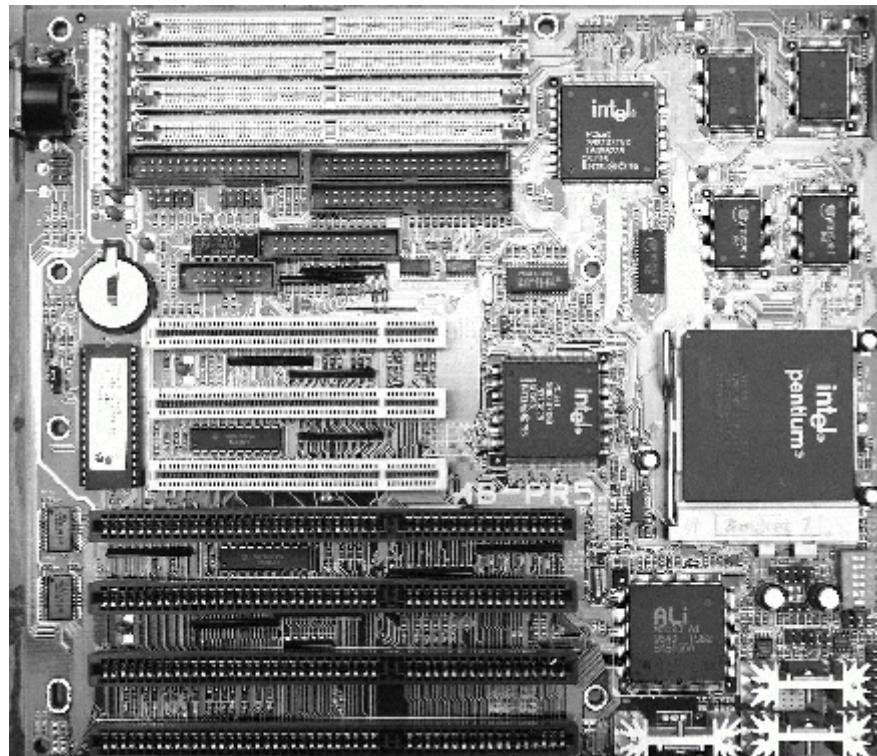
Handelt es sich bei der Stromversorgung um

- a) Gleichstrom
- b) Wechselstrom
- c) keines von beiden



3. Zählen Sie ein paar Reinigungsmittel auf, deren Verwendung bei Computern empfehlenswert ist!

4. Beschriften Sie bei der folgenden Abbildung einen ISA - Steckplatz, einen den Prozessorsocket (= Steckplatz für den Prozessor), die Anschlüsse für Flachbandkabel (= Festplatten und Diskettenlaufwerk) und die Steckplätze für den Arbeitsspeicher (= RAM)!



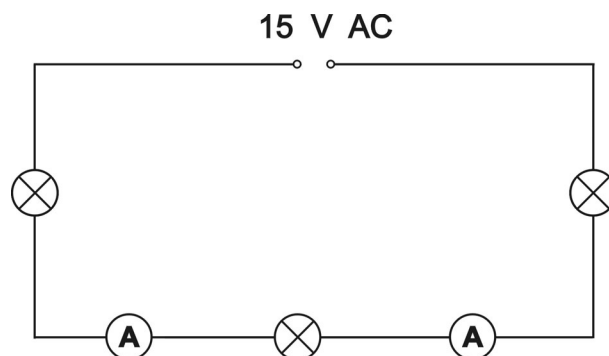
1. Wie werden Drucker und Druckpatronen gereinigt?

2. Welche Schaltung wird hier dargestellt? Haken Sie die richtige Angabe an!

- a) Parallelschaltung
- b) Serienschaltung
- c) keine von beiden

Handelt es sich bei der Stromversorgung um

- a) Gleichstrom
- b) Wechselstrom
- c) keines von beiden



3. Welche Sicherheitsmaßnahmen (zum Schutz von Personen und Geräten) soll man vor dem Öffnen des Computers und dem Berühren von Computerbauteilen treffen?

4. Beschriften Sie bei der folgenden Abbildung einige Anschlüsse für Flachbandkabel, die PCI - Steckplätze, die ISA-Steckplätze und die Steckplätze für den Arbeitsspeicher (= RAM)!

