**Vernetzte Computer**

Vernetzte Computer sind seit der Erfindung des Internets zur Normalität geworden. Nur so ist die weltweite Kommunikation möglich. Voraussetzung war, dass jeder einzelne Rechner im Prinzip mit jedem anderen Rechner über ein Datennetz kommunizieren kann. Inzwischen gibt es unterschiedliche Formen der Vernetzung wie **„distributed computing**“, „**grid computing**“ und „**cloud-computing**“.

Aufgabe:

1. Recherchiere in Einzelarbeit im Internet, was unter den verschiedenen Begriffen zu verstehen ist. Notiere die Informationen und tausche dich dann in einer Kleingruppe aus und ergänze ggf. die Informationen.

2. Nun überlegt gemeinsam, wie ihr diese Informationen auf einem Plakat visualisieren könnt.

3. Präsentiert das Plakat in der Klasse.

**distributed computing**

|  |  |
| --- | --- |
| Quelle | Inhalt |
|  |  |

**grid-computing**

|  |  |
| --- | --- |
| Quelle | Inhalt |
|  |  |

**cloud-computing**

|  |  |
| --- | --- |
| Quelle | Inhalt |
|  |  |