

Gruppenarbeit : Betriebssysteme und ihre Unterschiede.

In der folgenden Gruppenarbeit Betriebssysteme und ihre Unterschiede werden wir unterschiedliche Betriebssysteme für Desktop und Mobile kennenlernen. Wir teilen uns dafür in Gruppen zu je 3 Personen. Es gibt einen 5 Minuten Einführungsvortrag über Betriebssysteme und ihre Verwendung. Danach hat jede Gruppen 2 Stunden Zeit die folgenden Punkte zu bearbeiten:

1. Hören Sie dem **Vortrag Betriebssysteme** (was ist ein Betriebssystem und wofür ist es notwendig) gut zu.
2. Einigen Sie sich auf mindestens **zwei Desktop Betriebssysteme** (die auf einem PC/Mac bzw. Notebook laufen) und erstellen Sie eine Liste mit den Vor- und Nachteile der von ihnen gewählten Betriebssysteme.
3. Wählen Sie mindestens **zwei weitere Betriebssysteme** (für Handy/Tablet/IOT) und erstellen Sie eine Liste mit Features der Betriebssysteme und auf welchen Devices sie verwendet werden können.
4. Erstellen Sie eine kurze **Präsentation** in Google Slides über die von Ihnen ausgewählten Betriebssysteme inklusive Vor- und Nachteile, auf welchen Devices sie laufen und welche Features sie beinhalten.
5. **Präsentieren** Sie den anderen Gruppen ihre Ergebnisse, wobei alle Gruppenmitglieder präsentieren müssen. Die Präsentation soll maximal 10 Minuten dauern.