

S26-SE-U6 - Betriebsarten nach VDE 0530 – englischer Text, deutsche Antworten (2026)

Antriebstechnik | Betriebsarten elektrischer Maschinen | ■■ Mittel | IHK AP2 EBT Sommer 2026 - Systementwurf

Aufgabenstellung

The operating mode describes the load on the machine according to size, duration and time sequence, including start-up, electrical braking, idling and pauses. According to VDE 0530, there are ten operating modes (S1 to S10). Please answer the following questions in German.

1. Which properties that influence the operating mode are mentioned in the text? (7 Pkte.)
2. How many operating modes are there according to VDE 0530? (3 Pkte.)

Hinweis

Aufgabe ist auf Englisch gestellt, Antworten auf Deutsch gefordert.