

S25-FuS-A5 - Regenerierbare Energiequellen: Kraftwerkstyp (2025)

Energieversorgung | Energieeffizienz | ■ Leicht | IHK AP2 EBT Sommer 2025 - Funktions- und Systemanalyse (Klausur / Prüfung)

Aufgabenstellung

Welcher Kraftwerkstyp stützt sich auf regenerierbare Energiequellen?

1. Braunkohlekraftwerk
2. Laufwasserkraftwerk
3. Steinkohlekraftwerk
4. Kernkraftwerk
5. Gasturbinenkraftwerk

Musterlösung

Richtige Antwort: **2**

Das Laufwasserkraftwerk nutzt die kinetische und potenzielle Energie fließenden Wassers, die durch den natürlichen Wasserkreislauf (Sonne, Verdunstung, Niederschlag) kontinuierlich erneuert wird. Es zählt zu den regenerativen Energiequellen. Braunkohle, Steinkohle, Kernkraft und Gas sind nicht erneuerbar.