

# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT



## Heizwert

Wärmemenge, die bei der Verbrennung von 1 kg festem oder flüssigem bzw. 1 Kubikmeter gasförmigem Brennstoff freigesetzt wird.

Einheiten: kJ/kg , kJ/l, kJ/m<sup>3</sup>

## Hilfsgeräte

Fahrzeuge zur Beförderung von Materialien und zur Instandsetzung/Instandhaltung, wie Planiertrappen, Raddozer und Autokrane.

## Hydrologie

Wissenschaft vom Wasserbau und der Wasserwirtschaft. Sie gliedert sich in folgende Fachgebiete:

- Potamologie (Flusskunde)
- Limnologie (Seenkunde)
- Hydrogeologie (Grundwasserkunde)
- Alluviologie (Geschiebekunde)

## Inkohlung

Biochemischer und geochemischer Vorgang bei der Entstehung der Kohle, bei dem die Kohlensubstanz mit zunehmender Inkohlung reicher an Kohlenstoff und ärmer an flüchtigen Bestandteilen wird.

# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT



## Innenkippe

Kippe für Abraum innerhalb des ausgekohlten Tagebaures.

## Kabeltrommelwagen

Fahrzeug mit Kabeltrommel zur Verlegung der Stromversorgung von Großgeräten.

## Kaue

Wasch- und Umkleideraum der Bergleute.

## Kippe

Ablagerung von Abraum im ausgekohlten Bereich des Tagebaus (Innenkippe) oder außerhalb (Außenkippe).

## Kohlenbunker

Zwischenlager für Braunkohle im Tagebau oder am Kraftwerk.

# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT



## Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Kohlendioxid ist ein Produkt des Kohlenstoffs. Es entsteht bei vielen natürlichen Prozessen, wird aber auch bei der Verbrennung fossiler Energieträger frei. CO<sub>2</sub> ist ein natürlicher Bestandteil der Atmosphäre mit einem Anteil von 0,035 Prozent. Zusammen mit anderen Treibhausgasen (z. B. Methan) verhindert es, dass zu viel Wärme in den Weltraum zurückstrahlt und sorgt somit für die zum Leben notwendigen Temperaturen auf der Erde.