

Thema: Rationelle Energieverwendung II

Identifizieren Sie den Anwendungsbereich der Druckluft.

- (1) Reinigung: Abblasen mit Druckluft
- (2) Aktivluft: Druckluft als Transportmedium
- (3) Prozessluft: Direkte Einbindung der Druckluft als Prozessmedium

Nennen Sie drei Ansatzpunkte zur Verbesserung der Energieeffizienz in Bezug auf Gebäude und Heizsysteme.

- (1) Heizung, (2) Wärmedämmung, (3) Kontrollierte Gebäudebelüftung

Welche Schritte sind notwendig in Bezug auf die Modernisierung eines Gebäudes?

- (1) Umfassende Analyse sorgt für Überblick
- (2) Finanziellen Spielraum prüfen
- (3) Gute Planung spart Kosten
- (4) Mindestens drei Angebote einholen
- (5) Bauvertrag, Abnahme und Einweisung

Erklären Sie den Gegenstand des Gebäudeenergiegesetzes.

Durch Einführung des Gebäudeenergiegesetzes ergibt sich ein einheitliches, aufeinander abgestimmtes Regelwerk für die energetischen Anforderungen an Neubauten, an Bestandsgebäude und an den Einsatz erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteversorgung von Gebäuden.

Das Gebäudeenergiegesetz definiert die Anforderungen an den Primärenergiebedarf von Wohn- und bestimmten Nichtwohngebäuden.

Welche Relevanz hat der Energieausweis in der Beziehung Mieter zu Vermieter?

Einem potentiellen Mieter ist der Energieausweis oder eine Kopie spätestens bei der Besichtigung vorzulegen und nach Abschluss des Mietvertrags zu übergeben.

Welche zwei Varianten unterscheidet der Energieausweis?

- (1) Bedarfsausweis, (2) Verbrauchsausweis

Was versteht man unter Energiecontracting?

Energiecontracting ist die Übertragung von Aufgaben der Energiebereitstellung und Energielieferung auf ein darauf spezialisiertes Unternehmen (Form des Outsourcings).