

## Basiswissen Stromwirtschaft

1	Einführung.....	2
1.1	Liberalisierung .....	2
1.1.1	Lernziele .....	2
1.1.2	Monopol und Wettbewerb.....	3
1.1.3	Wertschöpfungs-Kette .....	4
1.1.4	Europa .....	5
1.1.5	Zusammenfassung .....	6
1.2	Struktur Strom-Wirtschaft .....	9
1.2.1	Lernziele .....	9
1.2.2	Marktanteile Erzeugung.....	10
1.2.3	Kennzahlen.....	11
1.2.4	Strom-Versorgung .....	12
1.2.5	Marktanteile Versorgungs-Stufe .....	13
1.2.6	Strom-Verbund .....	14
1.2.7	Zusammenfassung .....	15
1.3	Strom-Markt.....	20
1.3.1	Lernziele .....	20
1.3.2	Stromerzeugung .....	21
1.3.3	Regenerative Energien .....	23
1.3.4	Primär-Energie-Verbrauch.....	24
1.3.5	Strom Verbrauch.....	25
1.3.6	Wachstums-Raten .....	26
1.3.7	Europa .....	27
1.3.8	Zusammenfassung .....	30
1.4	Strom-Preis.....	36
1.4.1	Lernziele .....	36
1.4.2	Strom Rechnung.....	37
1.4.3	Konzessions-Abgabe.....	38
1.4.4	Erneuerbare-Energien-Gesetz.....	39
1.4.5	Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz.....	40
1.4.6	Strom-Steuer .....	41
1.4.7	Zusammenfassung .....	42
1.5	Prüfen Sie Ihr Wissen.....	47
1.5.1	Test-Erläuterung.....	47
1.5.2	Test Liberalisierung .....	48
1.5.3	Test Struktur Strom-Wirtschaft .....	55
1.5.4	Test Strom-Markt.....	64
1.5.5	Test Strompreis .....	77

**Zielgruppe** Energieversorgungsunternehmen, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Front-Office, Kundenzentrum / Call Center / Auszubildende

**Lernziel** Das Web Based Training (WBT) macht es möglich, sich eigenständig Basiswissen zum Thema Stromwirtschaft online anzueignen.

In vier Kapiteln wird ausführliches Wissen rund um die Stromwirtschaft vermittelt. Es werden Einblicke in die Struktur der Stromwirtschaft gegeben, sowie die Entstehung des Strompreises erklärt.

Der Begriff der Liberalisierung und die damit verbundenen Veränderungen in Deutschland werden unter anderem aufgegriffen.

**Highlight:** Das Dialog-System.

Mitarbeiter können online Fragen an einen Experten stellen.

**Bearbeitungszeit** 80 Minuten

**Inhaltsübersicht** **1 Liberalisierung**

Die Liberalisierung des Strom-Marktes hat einige Veränderungen in Deutschland mit sich gebracht. In diesem Kapitel werden die wichtigsten Charakteristika des Übergangs vom Monopol zum Wettbewerb aufgezeigt, welche Aufgaben die unterschiedlichen Netzbetreiber haben und mit welcher Geschwindigkeit sich die Liberalisierung des Strom-Marktes in den EU-Mitglied-Staaten entwickelt hat.

**2 Struktur-Stromwirtschaft**

Vorstellung verschiedener Stromerzeuger und deren Marktanteile, Charakteristika der deutschen Stromversorgung, Kennelernen der Bedeutung der Stromversorgungs-Unternehmen für die deutsche Wirtschaft.

**3 Strom-Markt**

Vorstellung der wichtigsten Energiearten für die Stromerzeugung in Deutschland, regenerativer Energien, einzelner Sektoren für den Stromverbrauch und deren Bedeutung für den Strommarkt. Weiterhin wird über Gründe für unterschiedlichen Energie- und Stromverbrauch und den statistischen Pro-Kopf-Stromverbrauch in der EU informiert.

**4 Strom-Preis**

Das Kapitel hilft, die Komponenten einer Stromrechnung besser zu verstehen. Es wird erklärt, was eine Konzessionsabgabe und was die Strom-Steuer ist. Das Kapitel erläutert ferner das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) und das Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWK).

**Multiple Choice Tests**

Jedes Kapitel schließt mit einem Multiple Choice Test mit Fragen zum vorangegangenen Kapitel ab.

**Ansichtsbeispiel**

Basisswissen Stromwirtschaft - Microsoft, Internet Explorer

THEMA	KAPITEL	UNTERKAPITEL
Basisswissen Strom-Wirtschaft	Liberalisierung	Wertschöpfungs-Kette

**Wertschöpfungs-Kette**

Die Wert-Schöpfung der Strom-Versorgung unterteilt sich in vier Stufen und bildet eine Kette:

- Strom-Erzeugung
- Netzbetrieb/Übertragungs-Netzbetreiber (Höchstspannungs-Netz, Höchstspannungs-Netz)
- Netzbetrieb/Verteil-Netzbetreiber (Mittelspannungs-Netz, Niederspannungs-Ebene)
- Strom-Vertrieb

Entsprechend den Spannungs-Ebenen wird zwischen Netzbetreibern unterschieden, die verschiedene Aufgaben erfüllen. Die Übertragungs-Netzbetreiber, die früher als Verbund-Unternehmen bezeichnet wurden, sind Eigentümer der Höchstspannungs-Netze und steuern die überregionale Reserveverhaltung und den internationalen und regionalen Strom-Austausch. Mittelspannungs-Netzbetreiber lenken die Weiter-Verteilung des Stroms und Endkunden Belieferung.

UNVERSTÄNDLICH

Wertschöpfungskette Stromversorgung MONOPOL

Erzeugung

Übertragung

Verteilung

Vertrieb und Services

NETZ-BETRIEB

KUNDE

Seite 1 von 1

ÜBERSICHT | DIALOG | SUCHE | LINKS | GLOSSAR | HILFE | BEENDEN

>> MONOPOL >> WETTBEWERB >> REGELZONEN

**Kontakt** RDE GmbH & Co KG  
 Frau Schubert Anne  
 Bismarckstr. 9 – 11  
 97080 Würzburg

Fon: 0931- 300 36 16  
 Fax: 0931- 300 27 41  
 E-Mail:  
 anne.schubert@rde-  
 dienstleitungen.de