

## A. Glossar und Abkürzungsverzeichnis

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anlagecontracting                | Wird auch als Energieliefer-Contracting oder Nutzenergie-Lieferung bezeichnet. Der Contractor errichtet und betreibt die Energieanlage auf eigenes Risiko und Kosten auf der Basis von langfristigen Verträgen mit seinen Kunden.                                           |
| Deep Heat Mining (DHM)           | Entzug geothermischer Energie aus einem künstlich geschaffenen unterirdischen Reservoir zur Produktion von Wärme (60%) und Strom (40 %) .                                                                                                                                   |
| Endenergie                       | Nach Umwandlungs- oder Übertragungsverlusten vom Verbraucher nutzbare Energiemenge                                                                                                                                                                                          |
| GuD                              | Gas- und Dampfturbinen-Kraftwerk, in dem Gasturbinen- und Dampfturbinenprozess miteinander kombiniert werden; Stromanteil: 60 %, Wärme: 40 %                                                                                                                                |
| GW                               | Gigawatt (= 1'000 MW); Messgrösse für Leistung                                                                                                                                                                                                                              |
| GWh                              | Gigawattstunde (= 1'000 MWh); Messgrösse für Arbeit                                                                                                                                                                                                                         |
| kW                               | Kilowatt; Messgrösse für Leistung                                                                                                                                                                                                                                           |
| kWh                              | Kilowattstunde; Messgrösse für Arbeit                                                                                                                                                                                                                                       |
| kWp                              | Kilowatt-Peak; speziell in der Photovoltaik ist dies als Maßeinheit für die genormte Leistung (Nennleistung) einer Solarzelle oder eines Solarmoduls gebräuchlich.                                                                                                          |
| MW                               | Megawatt (=1'000 kW); Messgrösse für Leistung                                                                                                                                                                                                                               |
| MWh                              | Megawattstunde (= 1'000 kWh); Messgrösse für Arbeit                                                                                                                                                                                                                         |
| parts per million (ppm)          | Teile pro Million                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peak-Oil                         | Bezeichnet den Zeitpunkt, ab dem die Gesamtförderung mehrerer Ölfelder ihr Maximum erreicht. Insbesondere das globale Ölfördermaximum, der Zeitpunkt also, an dem die globale Ölfördermenge abnimmt, ist von Bedeutung, da dann die Verfügbarkeit von Erdöl stetig abnimmt. |
| Primärenergie                    | Energie, die mit den natürlich vorkommenden Energieformen oder Energieträgern zur Verfügung steht.                                                                                                                                                                          |
| Public Private Partnership (PPP) | Art des kooperativen Zusammenwirkens von Hoheitsträgern mit privaten Wirtschaftssubjekten                                                                                                                                                                                   |
| Steinkohleeinheit (SKE)          | Eine hauptsächlich in Mitteleuropa gebräuchliche, allerdings nicht gesetzliche Masseinheit für den Vergleich des Energiegehaltes von Primärenergieträgern.                                                                                                                  |
| TW                               | Terawatt (= 1'000 GW); Messgrösse für Leistung                                                                                                                                                                                                                              |
| TWh                              | Terawattstunde (= 1'000 GWh); Messgrösse für Arbeit                                                                                                                                                                                                                         |
| virtuelles Kraftwerk             | Zentral gesteuerter Verbund verschiedener Stromproduktionsanlagen                                                                                                                                                                                                           |

