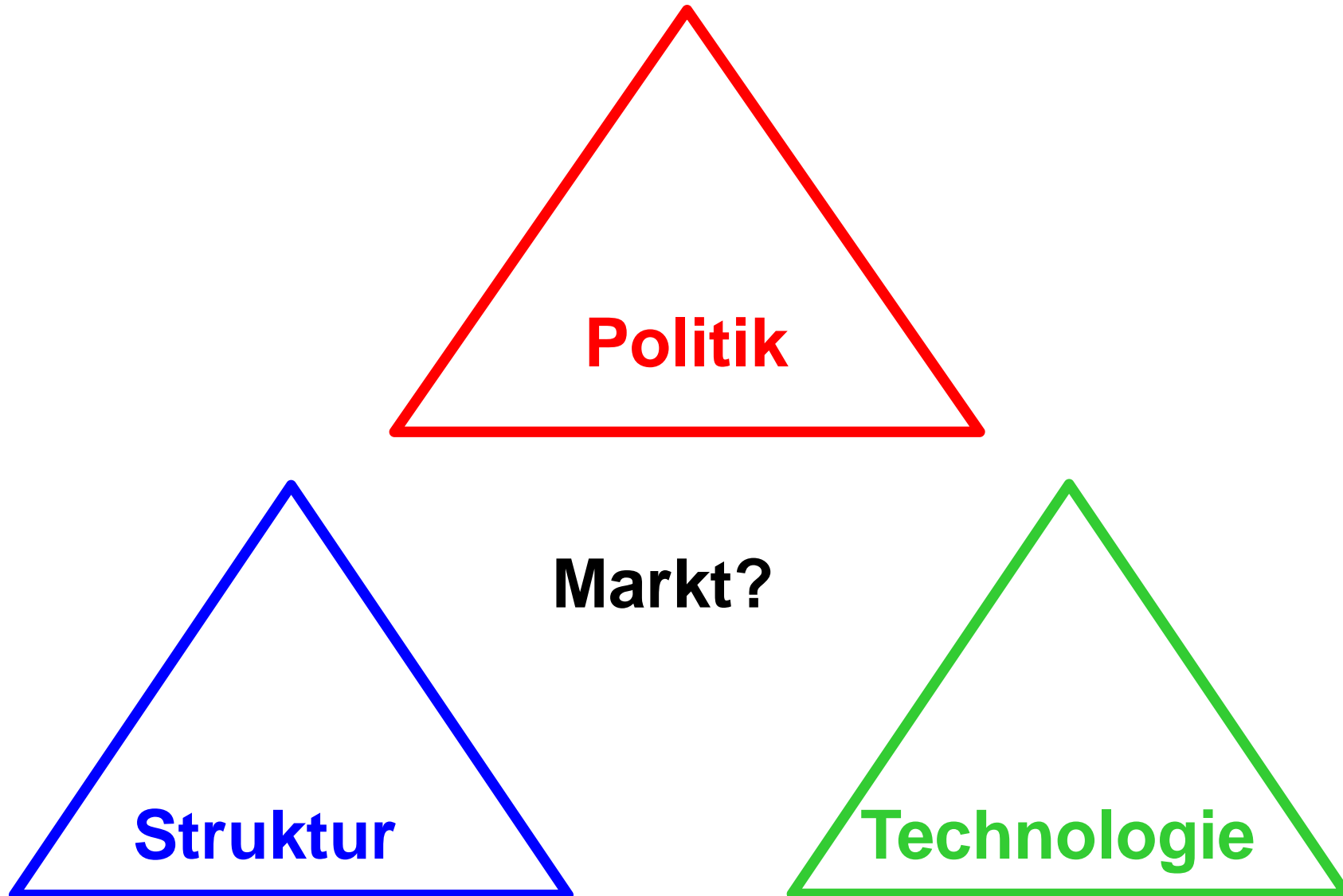
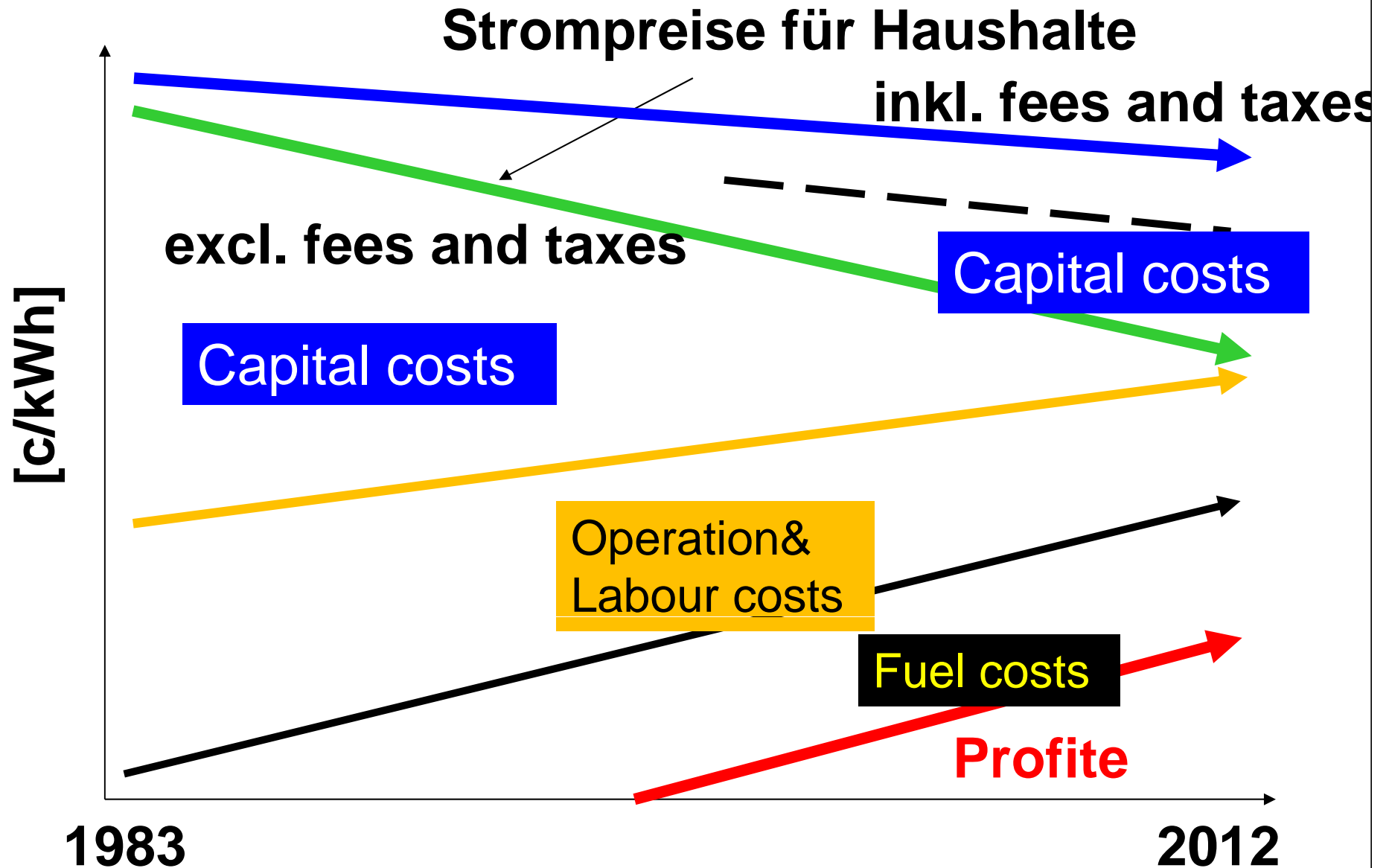


Kurzfristige Märkte vs langfristige Investitionen in

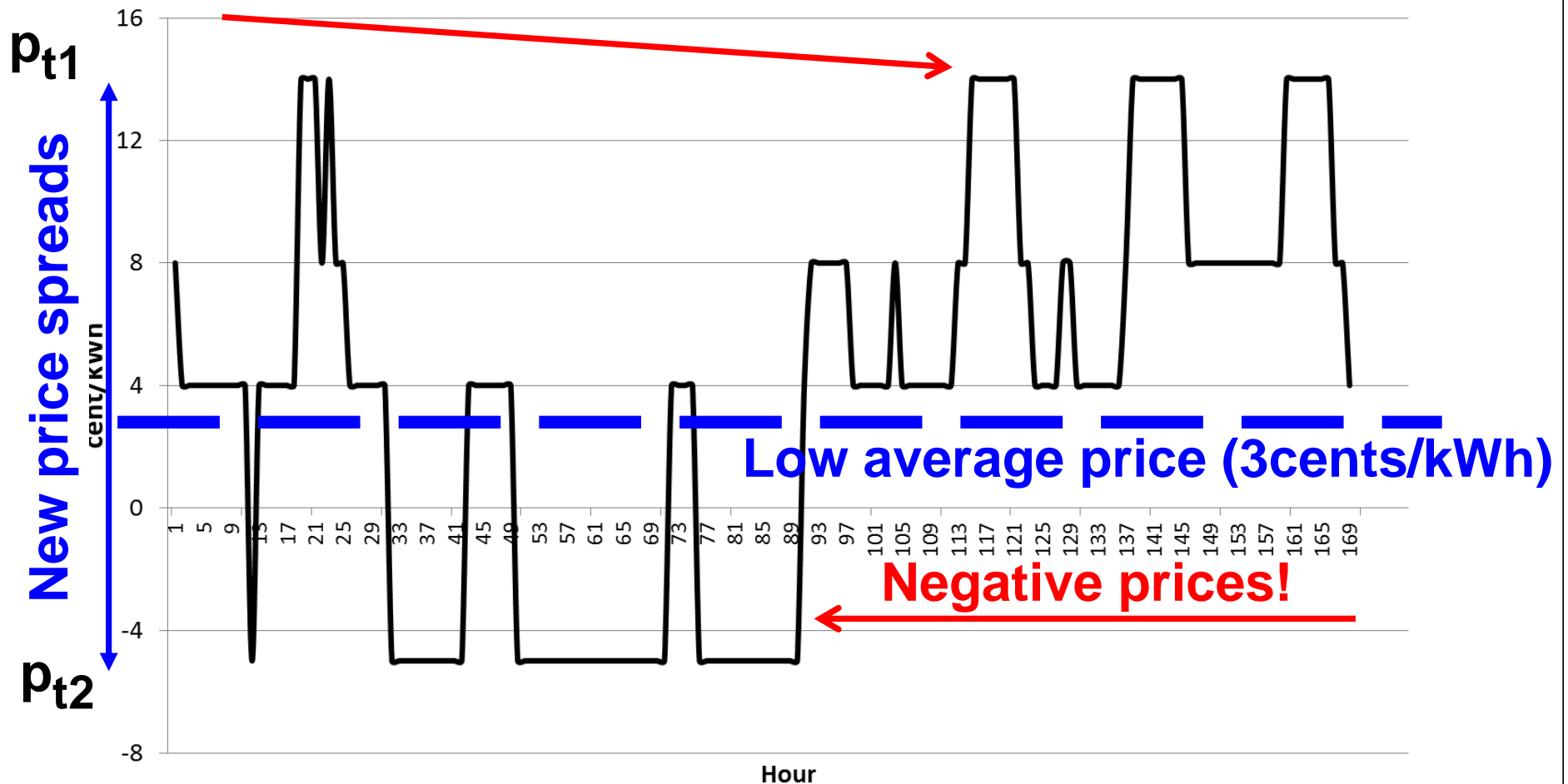
Energiedienstleistungsmärkten





Scarcity prices!

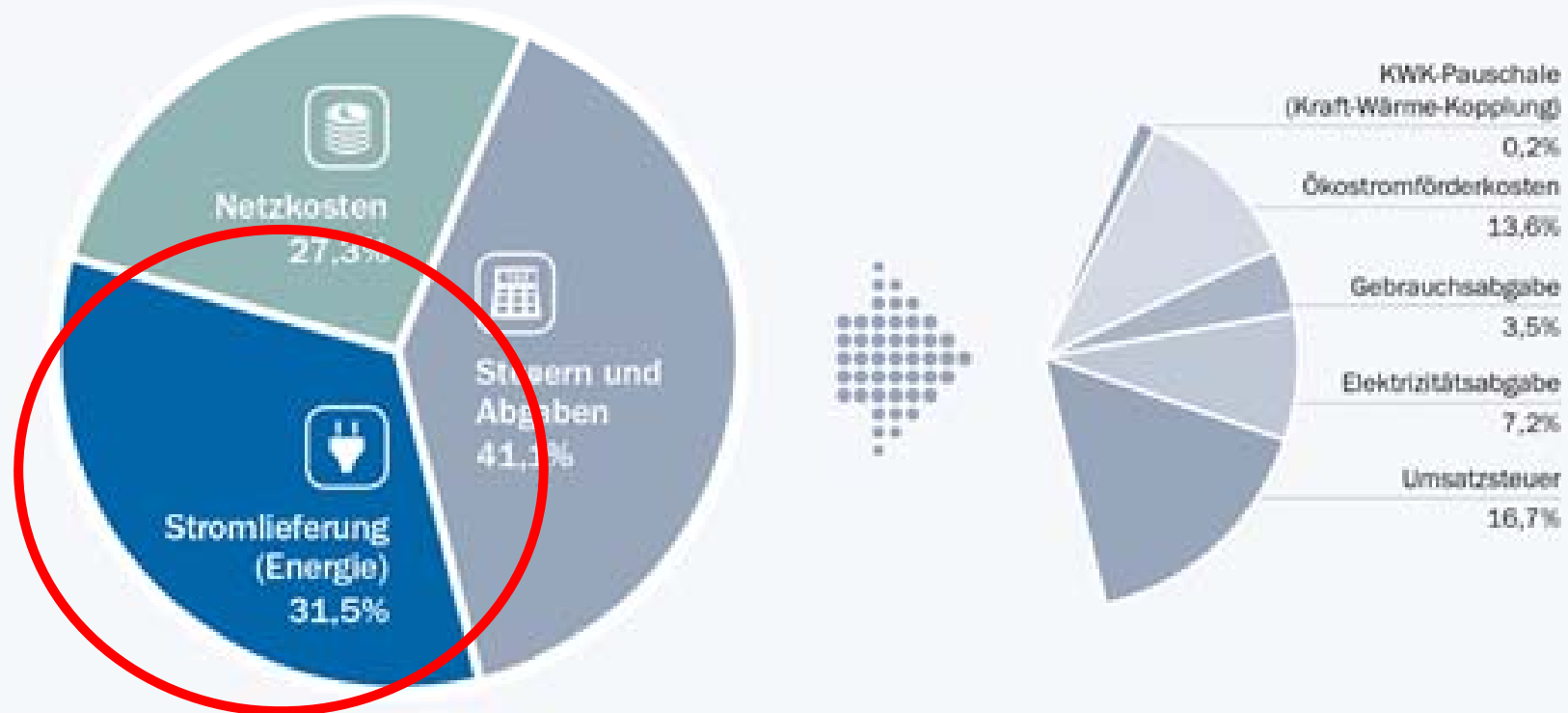
Electricity price spot market



→ Diese price spreads → Anreize ... für neue flexible Lösungen !!!!

ZUSAMMENSETZUNG STROMPREIS

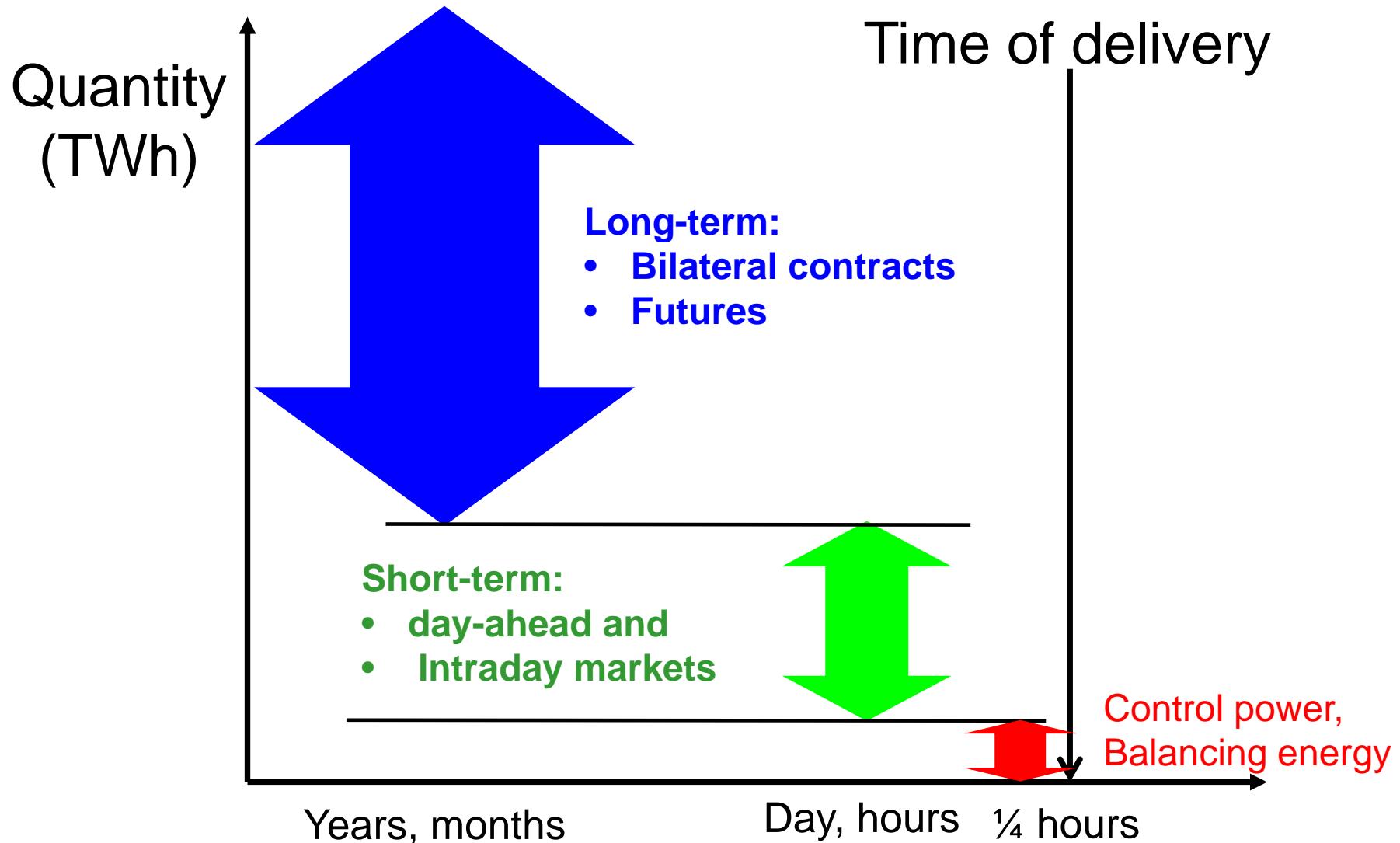
HAUSHALT MIT JAHRESVERBRAUCH VON 3.500 KILOWATTSTUNDEN STROM, WIEN

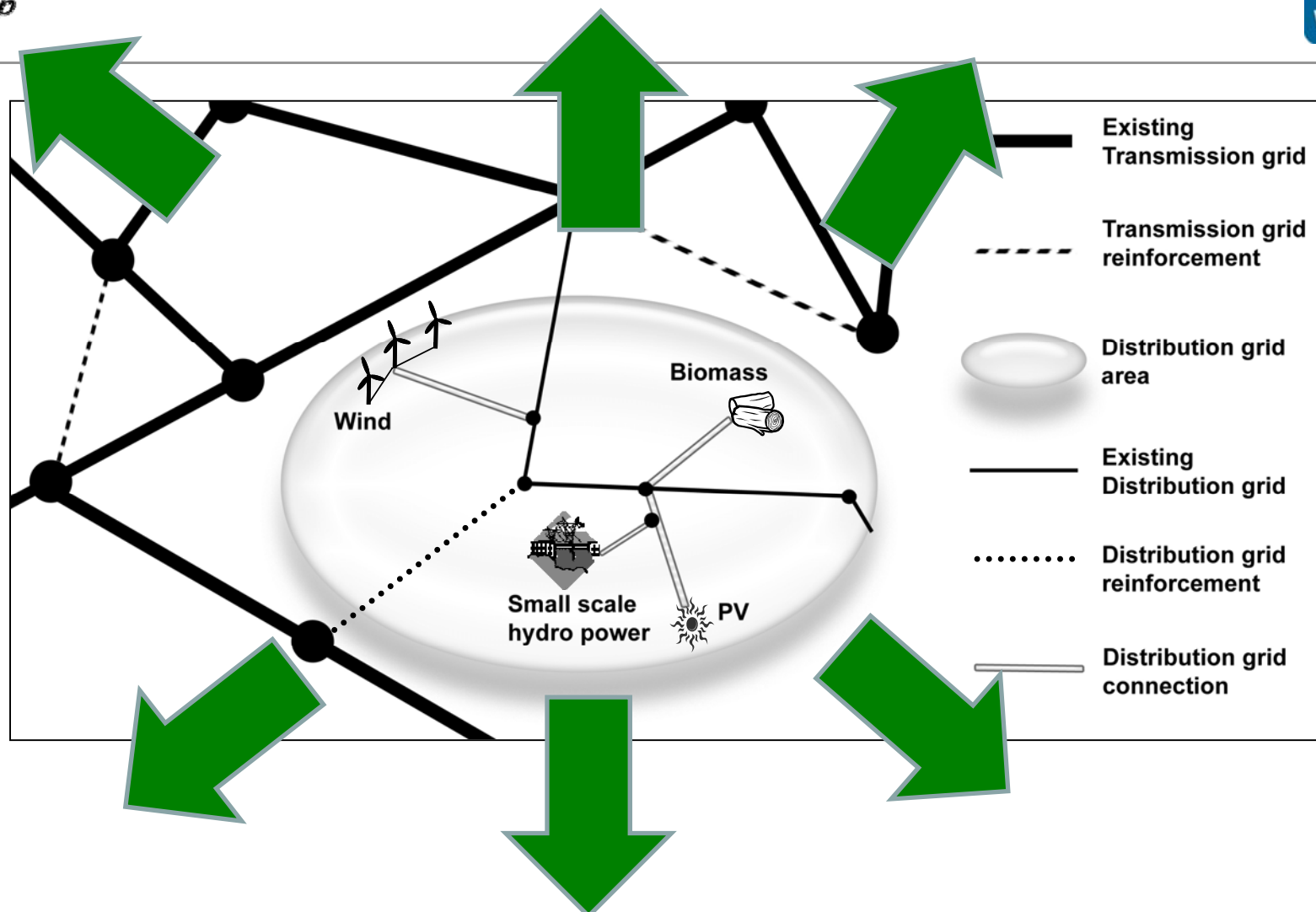


Quelle: E-Control, Stand 28.1.2016

Vergleich 2011: Energieanteil ca. 40%!

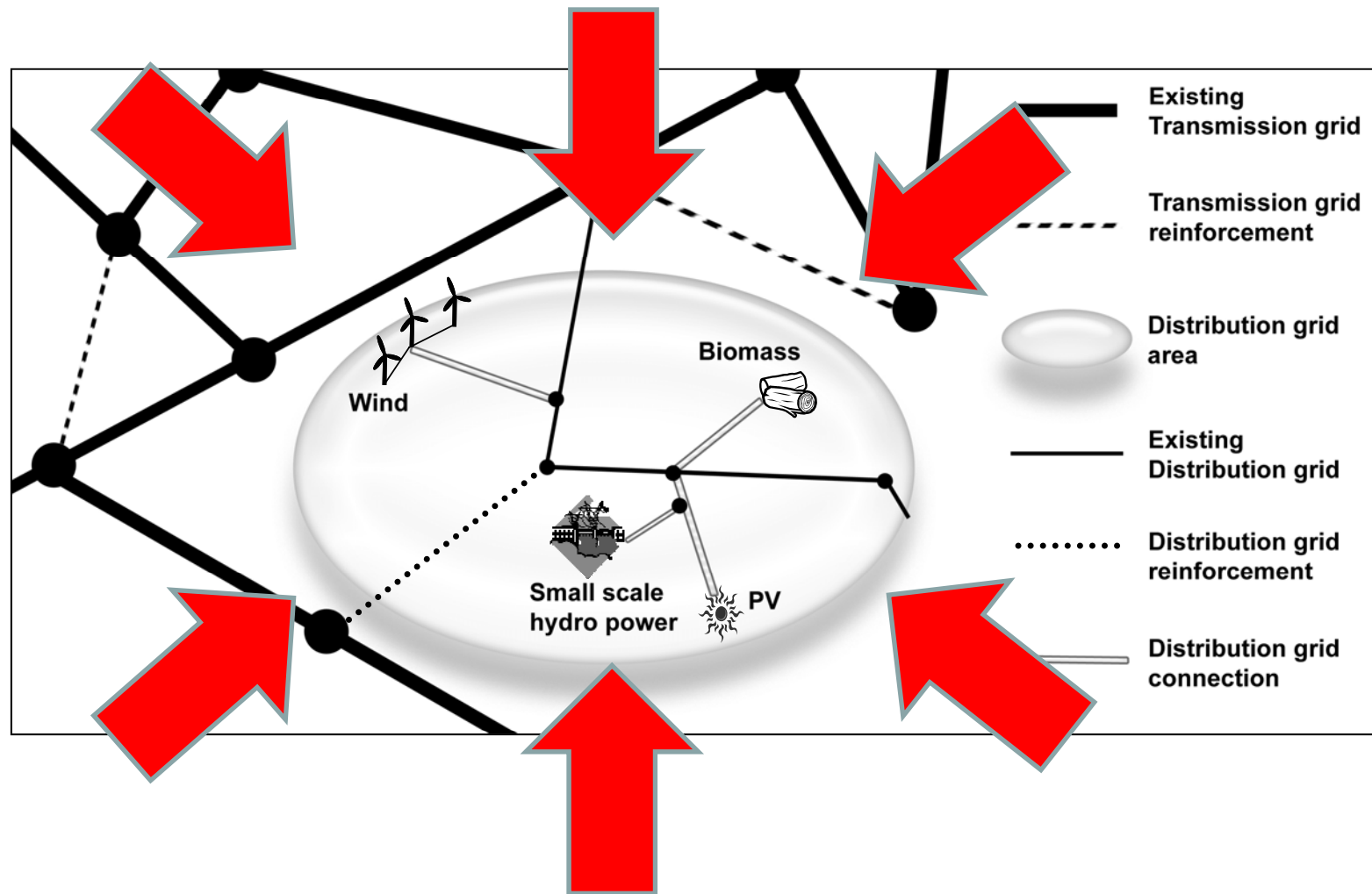
**Der Energieanteil sinkt,
der Infrastruktur (...) anteil steigt!**





Netz atmet aus, gibt Energie ab!
Netz atmet ein, nimmt Energie auf!

Ein "atmendes" Netz



Netz atmet ein, nimmt Energie auf!

Schlussfolgerungen

- Ein nachhaltiges Energiedienstleistungssystem ist eine Frage der **Integration** eines breiten Portfolios von **Technologien** und **nachfrage-seitigen Optionen!**
- **Wichtig: Einerseits Märkte, die korrekte kurzfristige Preissignale senden!!!**
- **Andererseits: Signale der Politik für langfristige Investitionen und entsprechende Finanzierungsmechanismen notwendig!**