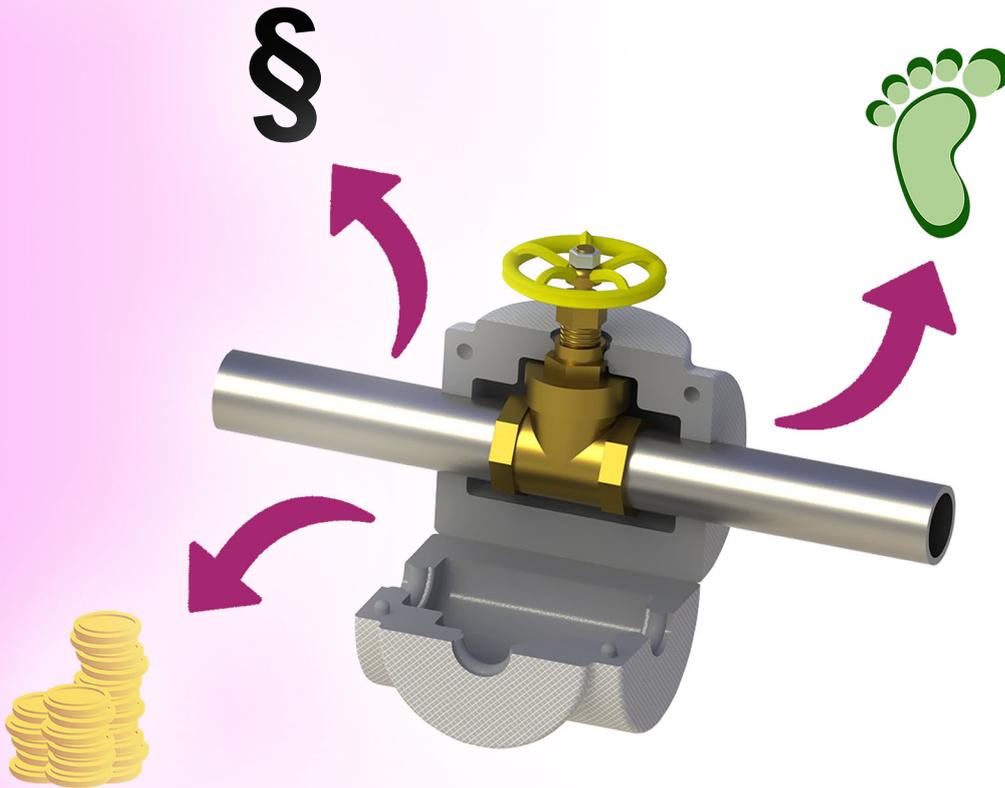


Wichtige Gründe für die Dämmung von Ventilen / Armaturen

Das **Gebäude Energiegesetz (GEG)** schreibt die Dämmung der Armaturen in wärmeleitenden Leitungen vor. Die Nichteinhaltung kann Bußgelder kosten!

Eigenen **ökologischen Fußabdruck** gering halten, CO₂ reduzieren!



Beispiel für das **ENORME Einsparpotential**:

Einfamilienhaus

- Baujahr 1983, Wohnfläche 110 m², beheizt mit Erdgas
- Preis für Erdgas : 19 Cent/kWh (Herbst 2022, weitere Erhöhungen angekündigt)
- Errechnete Verteilerverluste im unbeheizten Bereich pro Jahr: 265 kWh/m Rohrleitung
- Der Wärmeverlust einer ungedämmten Armatur entspricht dem Wärmeverlust eines ungedämmten Rohres bei gleicher Dimension von einem Meter

Verlust: **50 € pro Jahr und Armatur**