

## IKT als Enabler der Energiewende

Albrecht Reuter<sup>1</sup>

**Abstract:** Die Energiewende hat seit dem Beschluss des Deutschen Bundestages über die Energiewendegesetze am 30. Juni 2011 Fakten geschaffen. So steigt der Zubau an erneuerbaren Energietechnologien ungebrochen weiter an, zahlreiche neue Player betreten die Wettbewerbsarena, neue Geschäftsmodelle werden erprobt, die Kostendegression für die neuen Komponenten des Energiesystems entwickelt sich weiter nach unten und die Zahl derer, die aktiv partizipieren möchten steigt. All dies wird nur durch moderne IKT möglich, ohne IKT gibt es keine Energiewende und auch der jüngste G7 Beschluss nach vollständiger Decarbonisierung in diesem Jahrhundert würde nicht umgesetzt werden können.

**Keywords:** Energiesystem, Energiewende, IKT

---

<sup>1</sup> Fichtner IT Consulting AG, Sarweystraße 3, 70191 Stuttgart, Albrecht.Reuter@fit.fichtner.de