

## Projektbeschreibung GreenIT Cockpit

|                        |  |
|------------------------|--|
| Laufzeit:              | 01.04.2011 - 31.03.2014  |
| Konsortium:            | Axel Springer AG<br>TimeKontor AG<br>TU Berlin (FG IKM und FG EVUR)<br>Umweltbundesamt |
| Mittelgeber:           | Gefördert durch das BMWi im Rahmen des IT2GREEN-Förderprogramms                        |
| Bearbeiter:            | Gregor Drenkelfort   |
| Weitere Informationen: | <a href="#">Projektbeschreibung auf der Seite des FG IKM</a>                           |

### Motivation

Der Stromverbrauch der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) beträgt in Deutschland ca. 55,4 TWh, was 10,5% des gesamten Stromverbrauchs entspricht. Sowohl der Stromverbrauch als auch der damit verbundene periphere Energieverbrauch (beispielsweise der für Klimatisierung) steigt weiter an. Um den gesamten IKT-bedingten Energieverbrauch zu senken, ist eine verursachungsgemäße Erfassung desselben notwendig. Da viele Unternehmen prozessorientiert handeln und entscheiden, muss der Energieverbrauch der IKT auf die entsprechenden Geschäftsprozesse umgelegt werden.

### Zielstellung

Ein unternehmensübergreifender Ansatz zur geschäftsprozessorientierten Darstellung der IKT-bedingten Energieverbräuche existiert bisher nicht. Daher wird im Rahmen des Forschungsprojekts GreenIT Cockpit von der Axel Springer AG, der TimeKontor AG, der TU Berlin und dem Umweltbundesamt ein solcher Ansatz erforscht und ein organisationsweites, geschäftsprozessorientiertes Management Cockpit für die Energieeffizienz von IKT entwickelt.