

Green IT - Potentiale & Förderung

Florian König
green IT Beratungsbüro, BITKOM e.V.

8. BIM Anwendertag, 30. November 2011, Stuttgart

- Sonderprojekt des Bundesumweltministeriums (BMU)
- weitere Projektpartner: **Umweltbundesamt, KfW Bankengruppe**
- angesiedelt beim Hightechverband **BITKOM**
- Bestandteil des **Umweltinnovationsprogramms (UIP)**
- Förderschwerpunkt „**IT goes green**“

- Schnittstelle zwischen Fördergeber und -nehmer
- kostenlose Beratung bei der Antragstellung

- www.green-it-beratungsbuero.de
- www.green-it-anbieterverzeichnis.de

- 0800/ GREEN IT (0800/ 47336 48)



Green IT

Green „IN“ IT

Green „BY“ IT

Energie-
effizienz

Material-
effizienz

Smart
Buildings

Smart
Production

Smart
Logistics

Smart
...

- **Smart Buildings**
 - Gebäudesteuerung, Klimamanagementsysteme, Planungstools,
- **Smart Production**
 - Prozesssteuerung, optimaler Produktionsfluss, IT-Steuerung von Old-Economy-Anlagen
- **Smart Logistics**
 - Städtetaut, Verkehrsflusssteuerung, Car Electronics/ Navigation
- **Smart Services (Innovative Dienstleistungen)**
 - Effizienzkonzepte für Internethandel
- **Smart Motors**
 - Frequenzumrichter, Systemautomatisierung, optimierter Kraftwerksbetrieb





- keine ausschließlichen Green IT-Förderprogramme in Deutschland
- Öffnung vorhandener Förderprogramme für Green IT-Projekte
 - **Spitzenförderung**
 - Umweltinnovationsprogramm
 - **Breitenförderung**
 - Sonderfonds Energieeffizienz für KMU
 - geförderte Energieberatung
 - ERP-Umwelt- und Energieeffizienzprogramm

Spitzenförderung im Umweltinnovationsprogramm (UIP)



- finanzielle Förderung der Endanwender (Gewerbe, Industrie, öff. Hand)
- abgeschlossene F&E-Phase
- erstmaliger Einsatz in Deutschland bzw. in der Branche
- fortschrittliche Verfahren oder Verfahrenskombinationen zur Verminderung von Umweltbelastungen

- KfW-Kredit bis zu **70%** der förderfähigen Kosten mit Zinszuschuss
- in begründeten Ausnahmefällen:
Investitionskostenzuschuss bis zu **30%** der zuwendungsfähigen Kosten (häufigste Form der Förderung)
- **große Unternehmen** erhalten in der Regel bis zu **20%** Zuschuss
- Betrachtung der Investitionsmehrkosten

- Bearbeitungszeitraum: **ca. 6 MONATE**

- http://www.bmu.de/foerderprogramme/pilotprojekte_inland/doc/20279.php



Florian König
Projektleiter
Green IT Beratungsbüro
BITKOM e.V.
T 030/ 27576-456, f.koenig@bitkom.org

www.green-it-beratungsbuero.de
www.green-it-anbieterverzeichnis.de

Telefon Hotline
0800/ GREEN IT
0800/ 47336 48