



LUDWIGSBURG

Green IT - Fördermöglichkeiten

Potentiale für IT-Firmen in LB?

Green IT

- Gesamtheit aller ITK-basierten Potenziale für Energie- und Ressourceneffizienz
- Umfasst den gesamten Lebenszyklus vom Design zur Produktion über die Nutzung bis hin zur Entsorgung
- Energieeinsatz/Energieeffizienz stehen im Vordergrund

Hintergrund

- Prognostizierter Klimawandel und globaler Temperaturanstieg
- Senkung der CO₂-Emissionen
- Energieeffizienz + Klimaschutz durch innovative Technologien
- Ökologische Wirtschaftspolitik
- Wirtschaftswachstum und neue Arbeitsplätze



Förderschwerpunkte

- Rechenzentrumsinfrastrukturen
- Innovative IT-Lösungen (Hardware, Software, Betriebskonzepte): Virtualisierung, energieeffiziente Server etc.
- „Thin Clients“/Server-based-Computing
- Sonstige Technologiefelder (Telearbeit, Videokonferenzstrukturen)



Förderprogramme

- Bundesumweltministerium (BMU)
 - Umweltinnovationsprogramm („IT goes green“)
 - ERP-Umwelt- und Energieeffizienzprogramm
- Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi)
 - Förderwettbewerb „IT2Green“



Förderprogramme (BMU)

- Umweltinnovationsprogramm: Förderung von Investitionen
 - Großtechnische Pilotprojekte
 - Innovative Verfahren im Bereich Klimaschutz, erneuerbare Energien und Verkehr
 - Modellcharakter: Energieeinsparung, Luftreinhaltung, Abfallvermeidung, Wasserversorgung etc.

Förderprogramme (BMU)

- Umweltinnovationsprogramm
 - KfW-Darlehen mit einem Zinszuschuss des BMU bis zu 70 % der förderfähigen Kosten
 - Investitionszuschuss bis zu 30 % der förderfähigen Kosten
 - Abwicklung über die Kreditanstalt für Wiederaufbau
 - Fachliche Begleitung durch das Umweltbundesamt

Förderprogramme (BMU)

- ERP-Umwelt- und Energieeffizienzprogramm: Kredite
 - Energieeinsparung (Haus- und Energietechnik, Gebäudehülle, IKT)
 - Allgm. Umweltschutzmassnahmen (Verminderung von Emissionen, Wasserversorgung)
 - Verschiedene Kreditvolumina



Förderprogramme (BMW i)

- Förderwettbewerb: Energieeffiziente IKT für Mittelstand, Verwaltung und Wohnen - „IT2Green“
 - Förderung von FuE-Aktivitäten zur beschleunigten Entwicklung und breitenwirksamen Nutzung energie-, umwelteffizienter und innovativer Informations- und Kommunikationsinfrastrukturen sowie Dienste für Mittelstand, Verwaltung und Wohnen
 - FuE-Aktivitäten sollen im Rahmen von Modellprojekten für Wirtschaft, Verwaltung und Wohnkomplexen zu Systemlösungen führen



Förderprogramme (BMW i)

- Fördergegenstand:

- Entwicklung und Erprobung von IKT-Infrastrukturen und Dienste, die es ermöglichen, typische IKT-Anwendungen (Technik, Organisation, Geschäftsmodelle und Dienste) energieeffizient zu strukturieren
- Erforschung und Gestaltung von Methoden und Tools, die den Energiebedarf der IKT-Nutzung reduzieren

Förderprogramme (BMW i)

• Die Förderung wird zunächst als Ideenwettbewerb durchgeführt und unterteilt sich in drei Phasen:

- **Phase 1 (Dezember 2009 - Mai 2010):** Erarbeitung und Einreichung von FuE-Projektvorschlägen
- **Phase 2 (Juni 2010):** Bewertung und Auswahl der besten FuE-Projektvorschläge zur Förderung unter Einbeziehung einer unabhängigen Jury; Bekanntmachung der ausgewählten Preisträger
- **Phase 3 (ab Juli 2010):** Strukturierung der Förderanträge und Bewilligung der BMW i-Zuwendungen; anschließend Projektstart.



LUDWIGSBURG

Partner in Ludwigsburg

- IT-Firmen, IT-Brunch
- ENERGETIKOM
- Stadtwerke Ludwigsburg
- Wohnungsbau Ludwigsburg
- WRS-Wirtschaftsförderung Region Stuttgart
- IHK-Region Stuttgart/Bezirksskammer Ludwigsburg



Kontakt

Tanino Bellanca

Medienbeauftragter Stadt Ludwigsburg

Tel: 07141- 910 – 2050

t.bellanca@ludwigsburg.de