

Gute Gründe für Hessen-PIUS



Unternehmen können es sich nicht erlauben, Kostensenkungspotenziale zu verschenken. Ein wirkungsvolles Instrument zur Erschließung von Einsparmöglichkeiten ist der Produktionsintegrierte Umweltschutz (PIUS). Ziel ist es, durch die Optimierung unternehmensinterner Prozesse einen effizienten Umgang mit Ressourcen wie Energie, Wasser, Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen zu erreichen und damit Kosten zu senken.

Vor diesem Hintergrund hat das Hessische Wirtschaftsministerium die Initiative „Hessen-PIUS“ gestartet. Zentraler Bestandteil ist ein finanziell gefördertes Beratungsprogramm für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) aus Produktion, Handel und Dienstleistung in Hessen.

Mit Hessen-PIUS werden unterschiedliche Prozessbereiche und Technologiefelder analysiert und optimiert. Einsparungen sind häufig nicht nur im Bereich des Produktionsprozesses zu finden, sondern auch in Querschnittstechnologien wie beispielsweise Beleuchtung, Heizung und Wärmeerzeugung. Einen besonders wichtigen Bereich stellt die Optimierung von EDV-Systemen dar.

Webmaster: Thießen 0548 7488-0, Druckerei avdRUCK, Textfoto © Photoam - Fotolia.com, Fotos innen: Fotolia, Photozone

Ihre Partner bei Hessen-PIUS und Green-IT

RKW Hessen - Beratungspartner des Mittelstandes

Hessische Institution, die seit ihrer Gründung kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) Zugang zu externem Know-how und Fördermitteln des Landes bzw. der EU für Beratungen ermöglicht.

RKW Hessen GmbH
Düsseldorfer Straße 40
65760 Eschborn
Telefon 06196 9702-40, Fax -99
www.rkw-hessen.de



Aktionslinie Hessen-Umwelttech

Die Aktionslinie Hessen-Umwelttech ist die zentrale Plattform des Hessischen Wirtschaftsministeriums für die Umwelttechnologiebranchen und fungiert als Schnittstelle zu Umwelttechnologieanwendern.

Hessen-Umwelttech
c/o HA Hessen Agentur GmbH
Abraham-Lincoln-Straße 38-42
65189 Wiesbaden
www.hessen-umwelttech.de



Hessen-Umwelttech ist Kooperationspartner beim länderübergreifenden Internetportal www.pius-info.de.

Aktionslinie Hessen-IT

Hessen-IT ist die Aktionslinie des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung für den IKT-Markt in Hessen

Hessen-IT
c/o HA Hessen Agentur GmbH
Abraham-Lincoln-Straße 38-42
65189 Wiesbaden
www.hessen-it.de



Hessisches Ministerium für Wirtschaft,
Verkehr und Landesentwicklung

www.hessen-pius.de



Green-IT mit Hessen-PIUS



Kosten senken und
Umwelt schützen in der
Kommunikationstechnik

An **Hessen** führt kein Weg vorbei.

Hessen

Umwelttech



Hessen

IT

IT als Kostenfaktor

Moderne Kommunikation und optimierte Prozesse – dafür stehen Begriffe wie IT, E-Commerce, Mobiles Arbeiten oder Breitband. IT und elektronischer Datenaustausch schaffen viele Vorteile für Unternehmen.

Die rasante Entwicklung hin zur Informationsgesellschaft hat aber auch Schattenseiten: Durch die stetige Zunahme an Servern, PCs und Laptops und deren Verknüpfung über das Internet ist der Stromverbrauch kontinuierlich gestiegen. Hinzu kommt der durch den Austausch veralteter EDV-Systeme anfallende Elektronikschrott.

Green-IT senkt Kosten

Hinter dem Begriff Green-IT verbirgt sich die Zielsetzung der umwelt- und ressourcenschonenden Nutzung von Informationstechnologie über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg. Angesichts der hochaktuellen Problematik des Klimaschutzes gewinnt dieser Ansatz immer stärker an Bedeutung.

Nicht nur für das gesellschaftliche Engagement und das Image eines Unternehmens ist der Einsatz von Green-IT wichtig. Es existieren daneben auch ganz klare ökonomische Vorteile. Denn durch Green-IT lassen sich erhebliche Energiekosten einsparen.

Wie hilft Green-IT konkret?

Welche Möglichkeiten hat ein Unternehmen, um seine IT energieeffizienter zu nutzen und so bares Geld zu sparen? Da ein Großteil des Energie- und Ressourcenverbrauchs durch Arbeitsrechner im Büro verursacht wird, liegt hier der wichtigste Ansatzpunkt. Aber auch die Gestaltung von Servern kann optimiert werden.

Einige Verbesserungen können bereits durch einfache organisatorische Maßnahmen erzielt werden. Für die systematische Erschließung aller Potenziale empfiehlt sich hingegen eine umfassende Analyse und Beratung durch einen unabhängigen Experten.

Folgende Maßnahmen sind möglich:

- Effiziente Gestaltung von Rechenzentren und Bürogebäuden (z. B. durch Abwärmenutzung oder Virtualisierung von Rechnerkapazitäten)
- Optimierung der Software-Konfiguration und der Energieeinstellungen sowie Deaktivierung überflüssiger Anwendungsprozesse
- Verwendung stromsparender und umweltschonender PCs, Server- und Speichersysteme
- Verändertes Nutzerverhalten, etwa Abschalten von Rechnern bei absehbaren Pausen oder Nutzung des Stand-by-Modus



Wie kann mein Unternehmen gefördert werden?

Wenn Sie für eine Beratung zum Thema Green-IT eine Förderung im Rahmen von Hessen-PIUS erhalten wollen, müssen Sie sich einfach nur an die RKW Hessen GmbH wenden.

Die RKW Hessen GmbH ist für die gesamte Förderung zuständig: Sie empfiehlt geeignete Berater, übernimmt administrative Aufgaben und sorgt dafür, dass die Unternehmen ihre Fördermittel erhalten. Natürlich können Sie auch selbst einen Berater auswählen, der dann seine Qualifikation beim RKW Hessen nachweisen muss.

Die Beratung kann mit bis zu **400 € (450 € in EFRE-Vorranggebieten)** pro Tag gefördert werden. Insgesamt sind maximal 10 Beratungstage je Projekt möglich. Diese Förderung durch das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung und den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung kann pro KMU bis zu **8 000 € (9 000 € in EFRE-Vorranggebieten)** innerhalb von 3 Jahren betragen.

Nutzen Sie die Vorteile einer Hessen-PIUS-Beratung für Ihr Unternehmen!

Weitere Informationen erhalten Sie bei:



Jürgen Müller

Telefon 06196 9702-41, Fax -99
j.mueller@rkw-hessen.de



Kay Uwe Bolduan

Telefon 06196 9702-55, Fax -99
k.bolduan@rkw-hessen.de