



## **Informationen für die Presse**

### **Der business manager ist grün.**

Der business manager ist eine Software-Lösung zur Unternehmenssteuerung. Von Unternehmern für Unternehmer entwickelt.

Die auf der SaaS (Software as a Service) Technologie basierende Software verwaltet und steuert Kundendaten, Vertriebsprozesse, Projekte, Finanzen und die gesamte Kommunikation inkl. der unternehmensweiten Archivierung von Emails. Immer und überall stehen dem Unternehmen so sämtliche Informationen zur Verfügung.

SaaS stellt die Dienstleistung der Software und den Nutzen für den Kunden in den Vordergrund. Der eigentliche Kauf der Software und deren Installation auf dem eigenen Rechner entfallen. Es wird eine Lizenz erworben, die zum Zugang zur Software berechtigt. Die Software selbst läuft zentral auf einem Großrechner und ist über das Internet erreichbar:

Der Benutzer kann die Software On Demand mit minimaler IT-Infrastruktur nutzen. Strom wird eingespart und Verpackungsmaterial vermieden. Transport, Produktion und Entsorgung von Geräten entfallen.

Gleichzeitig wird der Papierverbrauch durch Drucken von Dokumenten und der gleichzeitige Einsatz von Toner aufgrund der zentralen Verfügbarkeit aller Dokumente auf ein Minimum reduziert. Die Umwelt wird geschont.

### **Rechenbeispiel (1):**

Bei einem angenommenen Stromverbrauch von 100 Watt eines Servers, der rund um die Uhr läuft, werden pro Jahr pro Server verbraucht:

$$100 \text{ W} * 24 \text{ h/d} * 365 \text{ d} = 876.000 \text{ Wh} = 876 \text{ kWh}$$

Der mittlere CO<sub>2</sub>-Ausstoß im deutschen Strommix liegt laut Umweltbundesamt bei 640 Gramm pro Kilowattstunde.

$$1 \text{ kWh} \triangleq 0,64 \text{ kg CO}_2$$

$$876 * 0,64 \text{ kg CO}_2 = 560,64 \text{ kg CO}_2 \text{ Emission pro Jahr eines Servers}$$

### **Vergleich:**

Ein Mittelklassewagen (VW Golf 1.6) stößt pro Kilometer 0,159 kg CO<sub>2</sub> aus.

$$560,64 \text{ kg CO}_2 / 0,159 \text{ kg CO}_2 \text{ pro Kilometer} = \sim 3.526 \text{ km}$$

### **Fazit:**

Der Betrieb eines Servers pro Jahr verursacht soviel CO<sub>2</sub> Emissionen, wie das Fahren von über 3.500 Kilometer mit einem Mittelklassewagen pro Jahr.

### **Rechenbeispiel (2):**

Angenommen ein Mitarbeiter druckt durchschnittlich 10 Seiten pro Tag aus. Bei einem Unternehmen mit durchschnittlich 20 Mitarbeitern sind dies 200 Seiten pro Tag. Auf ein Jahr gerechnet macht dies einen Papierverbrauch von  $200 * 365 = 73.000$  Seiten Papier aus.

Bei einem angenommenen Gewicht von 5 Gramm pro DIN A4 Seite sind dies  $0,005 \text{ kg} * 73.000 \text{ Stk.} = 365 \text{ kg}$  Papier pro Jahr

Der Verband Deutscher Papierfabriken e.V. gibt einen CO<sub>2</sub> Ausstoß von 0,8 kg pro Kilogramm Papier an.

Damit werden  $365 * 0,8 \text{ kg CO}_2 = 292 \text{ kg CO}_2$  verbraucht.

Dies entspricht dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß eines Mittelklassewagens nach etwa 1.800 km.



2009-07-pr-bm-gruen.pages

Green IT – die umwelt- und ressourcenschonende Nutzung von Informationstechnologie - wird auf diese Weise vom business manager unterstützt. Auf die nachhaltige Nutzung von IT setzt die pirAMide Informatik GmbH auch in Zukunft bei der Entwicklung des business managers.

Abdruck frei, Belegexemplar erbeten

**Kontakt und weitere Informationen:**

PSC team GmbH  
Herr Kai Schiwy  
Hufelandstr. 15  
45147 Essen

Tel. +49 201.81 545-45  
Fax: +49 201.81 545-44  
Email [essen@pscteam.de](mailto:essen@pscteam.de)

**Über den business manager**

Der business manager ist eine SaaS-Anwendung (Software as a Service), die mehr leistet als eine klassische CRM-Lösung, und die von der Informationsmanagement-Software IBM Informix unterstützt wird.

Mit der rein web-basierenden Lösung wird das gesamte Unternehmen gesteuert. Von der Adressverwaltung, Kampagnenmanagement, Vertriebsprozessen, Wissensdatenbank bis hin zu den Finanzen hat jeder Entscheider mit einem Klick sein Unternehmen im Blick.

Weitere Informationen auf der bm-website: <http://www.bm-od.com>

**Link zur IBM Web-Site**

<http://www-304.ibm.com/jct09002c/gsdod/solutiondetails.do?solution=36159&lc=de>