

# IGEL Technology

## Klimafreundliche Thin Clients

**[8.4.2008] Laut einer neuen Studie des Fraunhofer-Instituts für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT belasten Desktop-PCs Umwelt und Klima doppelt so stark wie funktionell ebenbürtige Thin Clients.**

Moderne Desktop-PCs hat das Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT mit Thin Clients der Firma IGEL Technology verglichen. Für den Ökologievergleich wurden neben Energieverbrauchsmessungen auch die Lebenszyklen der Geräte analysiert und dabei insbesondere die Treibhausgasrelevanz von Produktion und Entsorgung mittels des GWP-Wertes (Global Warming Potential) bewertet. Demnach bilden Thin Clients in punkto Herstellung, Betrieb und Entsorgung die umweltfreundlichere und zugleich ökonomischere Alternative. Nach Schätzung von Fraunhofer UMSICHT könnten in Deutschland 1,6 Millionen Desktop-PCs funktionell gleichwertig durch Thin Clients ersetzt werden. Über einen Zeitraum von fünf Jahren könnten so inklusive notwendiger Server-Leistung und Kühlung über eine Million Tonnen an CO<sub>2</sub>-Äquivalent eingespart werden, heißt es in einer Pressemitteilung des Unternehmens IGEL Technology, das die Studie in Auftrag gegeben hatte. (bs)

Die Studie zum Download (; 3 MB) (Deep Link)

<http://www.umsicht.fraunhofer.de>

<http://www.igel.com>

Stichwörter: IGEL, Studie, Green IT, Thin Client, Igel, Fraunhofer

---

Quelle: [www.kommune21.de](http://www.kommune21.de)