



## Pressemitteilungen

- › Übersicht
- › Unternehmen
- › News
- › Veranstaltungen
- › Karriere
- › Kontakt

Home > Über Wyse > News > Pressemitteilungen > Pressemitteilungen

### Wyse Thin Computing reduziert die Energiekosten von Desktops um das Zehnfache

**Der Stromverbrauch von Thin Clients beträgt nur ca. ein Zehntel im Vergleich zu herkömmlichen PCs. Damit leisten sie einen wirkungsvollen Beitrag zur Senkung der Total Cost of Ownership.**

Kirchheim bei München – 06.07.2006 - Wyse Technology, führender Anbieter im Bereich des Thin Computing, zeigt, wie Unternehmen ihre Energiekosten von Desktops durch den Einsatz von Thin Computing um das Zehnfache senken können. Während herkömmliche Desktops mehr als 80 Watt verschlingen, begnügen sich Wyse Thin Clients mit lediglich 7 bzw. 8 Watt, den Strombedarf des Servers mit eingerechnet.

Hieraus resultieren erhebliche Kosteneinsparungen für die Kunden, die zur weiteren Senkung der Total Cost of Ownership (TCO) der Thin-Computing-Architektur beitragen. Energieeinsparung am Arbeitsplatz wird von den Unternehmen zunehmend als ein Thema von besonderer Bedeutung eingestuft.

"Herkömmliche PCs verbrauchen mit ungenutzten Prozessoren, dem Antrieb von Festplatten und der Kühlung des Systems eine Menge Strom", kommentiert **Wolfgang Stähle, President & General Manager EMEA Operations bei Wyse Technology**. "Hieraus resultiert eine gewaltige Energieverschwendung. Thin Clients hingegen enthalten keine beweglichen Teile und benötigen nur sehr wenig Strom. Die geringeren Energiekosten sind ein weiterer Grund, warum die TCO von Thin Clients um ca. 40 % niedriger als im Vergleich zum klassischen PC liegen."

Mit unten stehender Formel können Unternehmen den Energiebedarf für ihre eingesetzten Desktops näherungsweise bestimmen:

-----  
 $n * p * h * r * 52 = \text{jährliche Stromkosten für Desktop Computing}$

Dabei gilt:

n = Anzahl der Desktops

p = Leistungsaufnahme (in Kilowatt) des einzelnen Desktops  
 (Thin Clients = 0,008, PCs = 0,08)

h = Anzahl der wöchentlichen Betriebsstunden pro Gerät

r = Strompreis je kWh (US\$ 0,051 = im Landesdurchschnitt)

52 = Anzahl der Wochen pro Jahr

Das Einsparungspotential mit Hilfe von Thin Clients kann ganz einfach online auf der Wyse-Website bestimmt werden unter:

<http://www.wyse.com/calculator>

-----  
 Aufgrund des geringen Energiebedarfs leisten Thin Clients auch ihren Beitrag, um die sog. „Digital Divide“ zu überwinden. So spielt beispielsweise im Kommunikationssystem von Inveneo das sehr sparsame Wyse S50 eine entscheidende Rolle. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Bereitstellung von Computing-, Telephonie- und Internet-Zugängen in abgelegenen und schwer zugänglichen Gebieten und arbeitet eng mit lokalen Behörden und Entwicklungshilfe-organisationen zusammen.

"Unternehmen und Organisationen, zu deren Aufgaben die Grundversorgung in den Bereichen Gesundheitswesen, Bildung und Entwicklungshilfe zählen, sind gerade in ländlichen oder abgelegenen Gebieten mit vielfältigen Herausforderungen auf den Gebieten Computing und Telekommunikation konfrontiert. Insbesondere unsichere oder fehlende Energieversorgung sowie unzureichende Kommunikationsinfrastruktur sind in diesem Zusammenhang zu nennen", kommentiert **Laura Mellow, Chief Operations Officer bei Inveneo**. "Durch den Einsatz von Wyse Thin Clients steht die erforderliche Rechenleistung bei niedrigem Energiebedarf zur Verfügung. Zur Energieversorgung kann auf nahezu jede Energiequelle zurück gegriffen werden. Für den Betrieb der Kommunikationssysteme von Inveneo kommen vorzugsweise erneuerbare Energien aus lokalen Quellen zum Einsatz – wie z. B. Solar- und Windenergie sowie Wasserkraft. Dies gewährleistet Nachhaltigkeit und Verfügbarkeit zu geringen Kosten."

#### Über Wyse Technology

Wyse Technology ist führend im Bereich Thin Computing. Die umfassende Produktpalette von Wyse ist darauf ausgerichtet, die Anwenderproduktivität zu steigern und die IT-Komplexität zu verringern. Wyse bietet Thin-Client-Lösungen, die zentral verwaltet werden können. Damit werden unnötiger Aufwand für Wartung und Support vermieden. Ziel ist es, den Anwender in die Lage zu versetzen, seine Produktivität zu steigern und höchst mögliche Sicherheit für geschäftskritische Daten und Applikationen zu gewährleisten. Die optimierte Verwaltung eines breiten Spektrums von Geräten für den Zugriff auf Informationen steigert die Leistung von Netzwerken und Servern. Der Firmensitz von Wyse befindet sich in San Jose, Kalifornien, USA. Darüber hinaus ist das Unternehmen weltweit mit zahlreichen Niederlassungen vertreten. Wyse ist seit acht Jahren in Folge weltweiter Marktführer im Bereich Thin Clients.