

BITKOM und Umweltministerium sagen Thin Clients große Zukunft voraus



Studie zeigt Vorteile im Energieverbrauch

Das Bundesministerium für Umwelt, das Umweltbundesamt sowie die Bitkom¹ haben eine sehr interessante Studie zur Zukunft von Virtual Desktop bzw. Thin Clients herausgegeben. Die Ergebnisse zeigen eindeutig auf, dass PCs im Rückzug zu Gunsten von Notebooks und Thin Clients sind. Ein weiteres Argument auf diese neue Technologie frühzeitig zu setzen. **Und NComputing hat die einzig skalierbare Lösung dazu!**

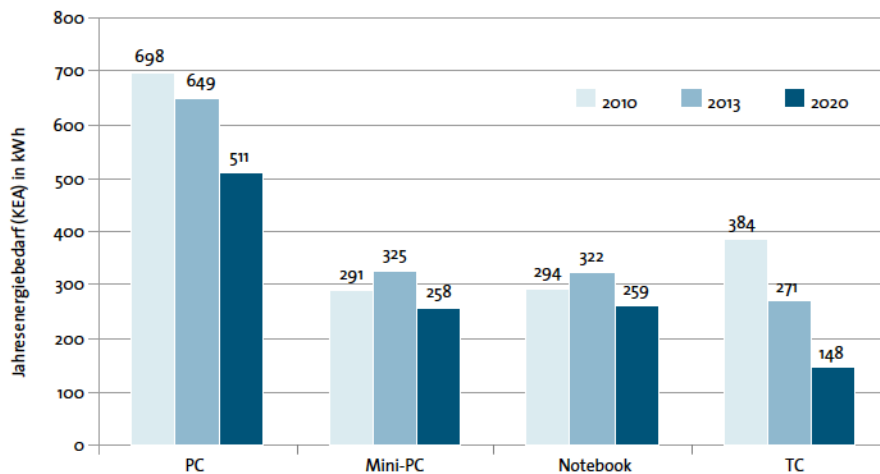


Abbildung 5: Kumulierter Energieaufwand (KEA) pro Arbeitsplatzcomputer p.a. in kWh in Deutschland (inkl. Herstellung und Rechenzentrumsnutzung, ohne Monitor) im Business-as-usual-Szenario; Quelle: Eigene Berechnungen, Fichter/Clausen/Hintemann (2010).

Tabelle 8: Ausstattung von Unternehmen, Behörden und Schulen mit Arbeitsplatzcomputern in Deutschland im Szenario Green IT

| | | PC | Mini-PC | Notebook | TC | Gesamt |
|------|------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 2010 | Installierte Geräte in Stück | 13.000.000 | 300.000 | 11.000.000 | 2.200.000 | 26.500.000 |
| | Ausstattungsstruktur | 49,1% | 1,1% | 41,5% | 8,3% | 100,0% |
| 2013 | Installierte Geräte in Stück | 11.552.500 | 1.317.500 | 13.647.500 | 3.482.500 | 30.000.000 |
| | Ausstattungsstruktur | 38,5% | 4,4% | 45,5% | 11,6% | 100,0% |
| 2020 | Installierte Geräte in Stück | 5.629.000 | 4.427.500 | 18.567.500 | 8.876.000 | 37.500.000 |
| | Ausstattungsstruktur | 15,0% | 11,8% | 49,5% | 23,7% | 100,0% |

¹ Roadmap „Ressourceneffiziente Arbeitsplatz-Computerlösungen 2020“

[http://www.bitkom.org/files/documents/Roadmap_ressourceneffizientearbeitsplatzcomputerloesungen_web\(1\).pdf](http://www.bitkom.org/files/documents/Roadmap_ressourceneffizientearbeitsplatzcomputerloesungen_web(1).pdf)