

Schul-IT wird umweltfreundlicher und spart Kosten

# Green IT im Klassenraum

Die anhaltende Umweltdiskussion, eine allgemeine kommunale sowie soziale Verantwortung und vor allem der anhaltende Zwang zu weiteren Kosteneinsparungen aufgrund steigender Energiekosten, haben in den letzten Jahren zu einem gestiegenen Bewusstsein der Kommunen geführt, die IT-Infrastrukturen auch Aspekt der Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz zu betrachten.

## Umwelt schonen

Die Firma Seventythree Networks GmbH aus Puchheim bei München ist eine der führenden Unternehmen im Bereich Green IT für Schulen. Bereits im Jahr 2001 hat Seventythree Networks begonnen, Schulen mit der Stromsparenden und somit umweltfreundlichen IT-Lösung auf Basis der Terminal-Server und Thin-Client Technologie auszustatten. Durch die Durchführung zahlreicher Projekte weist Seventythree sehr viel Erfahrung und

Kernkompetenz für Green IT in Schulen auf. Durch den Einsatz dieser Technologie, verbraucht die IT-Landschaft bis zu **75%** weniger Strom. Die enorme Kosten- und CO<sub>2</sub>-Einsparung, lässt sich anhand folgenden Beispiels verdeutlichen: Bei ca. 80 Arbeitsplätzen mit Thin-Clients erzielt man eine Stromosteneinsparung von ca. 1.000,- € pro Jahr. Die verursachte CO<sub>2</sub>-Emission durch die IT-Umgebung reduziert sich um ca. 30% pro Jahr. Dies ist mehr als beachtlich.

## Lehrer entlasten

Seventythree hat erreicht, dass Green IT an Schulen mehr als nur ein Begriff ist. Durch die Kombination aus geeigneten Hard- u. Softwareprodukten, nützlichen Richtlinien und selbst entwickelten Softwareprodukten wie z.B. Schuladmin steht Seventythree mit seinem Know-how den Schulen und Schulträgern im Bereich Green IT stets unterstützend zur Verfügung. Die pädagogische Oberfläche



Schuladmin vereinfacht das Arbeiten in Computerräumen für die Lehrkräfte. Dadurch arbeiten Lehrkräfte unabhängig von der auf Green IT basierenden Infrastruktur in einer noch dazu administrationsarmen Umgebung. Lehrkräfte und Umwelt werden also mit Hilfe von Seventythree gleichermaßen entlastet. Somit ist die Verschmelzung der pädagogischen Anforderungen mit Green IT gewährleistet und der Mehrwert von Green IT ist für die Akteure deutlich erkennbar.

## INFORMATIONEN

[www.73s.de](http://www.73s.de)