



## **Ein ausgewogenes, zentral gesteuertes Energiemanagement für die knapp 800 Rechner im Kliniken-Verbund sowie ein Höchstmaß an Flexibilität waren die Anforderungen der Kliniken Essen-Mitte.**

Mitte 2009 beschlossen die verantwortlichen Manager der Kliniken Essen-Mitte sich intensiver mit dem Thema Green-IT zu befassen. So sollte der Energieverbrauch in der IT überprüft und ggf. reduziert werden - um Energiekosten zu senken.

Im typisch hektischen Klinikbetrieb musste allerdings auf vielerlei Besonderheiten geachtet werden. Da längere und unregelmäßige Arbeitszeiten, Notfalleinsätze sowie Sonderschichten zum Alltag des Klinikbetriebes gehören, konnten die Rechner nicht einfach zu festen Zeiten abgeschaltet werden. Diese Herausforderung musste die Green-IT Lösung berücksichtigen und umsetzen. Die Anforderung dabei war, aktive Benutzer niemals zu stören. Die Lösung sollte nach zentralen Vorgaben und lokalen Analysen selbständig erkennen und entscheiden können, ob und welche Rechner noch verwendet werden und welche nicht – unabhängig von der Uhrzeit und Wochentag. Ebenfalls wichtig war es, offene bzw. nicht gespeicherte Dokumente der Benutzer vor dem Abschalten der Rechner automatisch zu sichern.

So kommentiert einer der Verantwortlichen, Herr Dipl.-Wirtschaftsinformatiker Michael Winkel: „Die Entscheidung für Green-IT war für uns sehr wichtig, weil wir nun eine zentrale Steuerungsmöglichkeit haben, unsere PCs zum einen neu zu starten und bei längerer Inaktivität abzuschalten. Nach einigen Recherchen entschieden wir uns für die Lösung Auto Shutdown Manager von EnviProt. Dabei war für uns entscheidend, dass die Konfiguration sehr flexibel ist damit wir die verschiedensten Szenarien einfach abbilden können, zum Beispiel regelmäßige Neustarts und Shutdowns. Auch ein gezieltes Wecken der PCs zur nächtlichen Update-Installation sollte möglich sein, so dass der Arbeitstag des Anwenders nicht gestört wird! Wir setzen den Auto Shutdown Manager bereits seit etwa sechs Monaten ein und konnten bereits deutlich Energiekosten einsparen. Überzeugt hat uns außerdem das Preis- Leistungsverhältnis der Lösung sowie der Service von EnviProt.“