



**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 einerseits der Energieverbrauch in der IT überprüft und ggf. reduziert werden und andererseits Energiekosten einzusparen.

Im typisch hektischen Klinikbetrieb musste allerdings auf vielerlei Besonderheiten geachtet werden. So können die Rechner nicht einfach zu festen Uhrzeiten abgeschaltet werden, nur um Energiekosten zu sparen - ganz im Gegenteil - gehören doch längere und unregelmäßige Arbeitszeiten, Notfalleinsätze sowie Sonderschichten zum Alltag. All dies musste die Green-IT Lösung berücksichtigen und umsetzen. Eine wesentliche Anforderung war dabei, aktive Benutzer niemals zu stören. Die Lösung sollte nach zentralen Vorgaben und lokalen Analysen selbständig analysieren und erkennen 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 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 wir in der Konfiguration sehr flexibel sind und die verschiedensten Szenarien abbilden können: regelmäßige Neustarts und Shutdowns. Auch ein gezieltes „Aufwecken der PCs“ zur nächtlichen Update-Installation ist möglich, so dass der Arbeitstag des Anwenders nicht gestört wird! Wir setzen den Auto Shutdown Manager seit etwa sechs Monaten ein und konnten bereits deutlich Energiekosten einsparen. Überzeugt hat uns auch das Preis - Leistungsverhältnis der Lösung sowie der Service von EnviProt.“