



Energiepartnerschaft

Franziskus-Krankenhaus und Vattenfall Europe Sales GmbH

Eine Partnerschaft, die Energie spart und die Umwelt schont

Seit 2006 besteht zwischen dem Franziskus-Krankenhaus Berlin und Vattenfall eine Energiepartnerschaft mit dem Ziel unsere Energiekosten um mindestens 20 % zu senken. Um dieses zu erreichen, wurden umfangreiche Maßnahmen durchgeführt. Beginnend mit der Messung unseres Energieverbrauches bis zu Maßnahmen für die Energieeinsparung durch neue Pumpen, Thermostatventile, Regelungsverbesserung und den Umbau der Unterstation wurde die Wärmenutzung optimiert.

Im Bereich Strom wurden die Beleuchtung und die Lüftungsanlagen optimiert. Durch den Einsatz von Lastmanagement wurde der Leistungsbezug verbessert und hohe Lastspitzen vermieden. Unter den Aspekten der Energieoptimierung wurde die Gebäudeleittechnik erweitert. Mit dem Einbau von Unterzählern, speziell bei Strom und Wasser und Zählerfernüberwachung wurde der Energieverbrauch transparent dargestellt - das so genannte Energiecontrolling. Der Wasserverbrauch wurde mit Hilfe einer neuen Umkehrosmoseanlage, Beseitigung von Leckagen und Wassersparern in den Sanitärräumen optimiert. Zusätzlich wurden unsere technischen Mitarbeiter zum Thema Energieeinsparmaßnahmen geschult.

Die damit verbundenen Investitionen von ca. 500.000 EURO sollen durch Energiekosteneinsparung refinanziert werden! Zusätzlich können wir so unseren CO₂ Ausstoß um 1.000 Tonnen pro Jahr verringern.

Aber nicht nur diese Maßnahmen lassen uns diese ehrgeizigen Ziele erreichen, sondern auch jeder einzelne von Ihnen kann seinen Teil dazu beitragen.

In unserem Haus finden Sie überall, wo Energieeinsparungen möglich sind, kleine Aufkleber die Tipps und Tricks rund ums Energiesparen verraten.