



Stiftung "Casse der Stücke von Achten", Alten – und Pflegeheim "Fallen Anker"



Einbau von wassersparenden Handbrausen im Pflegebereich

Die 1622 gegründete Stiftung "Casse der Stücke von Achten" zählt zu den ältesten Stiftungen der Hansestadt Hamburg. Die Stiftung ist die Betreiberin des Alten- und Pflegeheimes "Fallen Anker". Das Alten- und Pflegeheim an der Bernadottestraße in Hamburg-Othmarschen ist im Jahre 1962 neu errichtet und in den Jahren 1995 bis 1997 komplett modernisiert worden. Das Alten- und Pflegeheim hat 134 Bewohnerplätze, wobei der Schwerpunkt bei der Betreuung dementiell Erkrankter liegt.

In den Bädern wurden die vorhandenen 115 Stück 12L/min Handbrausen durch 115 Stück wassersparenden 6L/min Handbrausen ersetzt. Insgesamt konnte durch den Austausch der Wasserverbrauch im Bereich der Duschen ohne Komfortverlust um 50% reduziert werden. Die Einsparungen sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.



Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	526,3 kWh
Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	9.769,2 kWh
Trink- sowie Abwassereinsparung pro Jahr	421 m ³
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	2.577 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	2,2 t