

LEBEN MIT BEHINDERUNG HAMBURG

Energie und Wasser sparende Maßnahmen

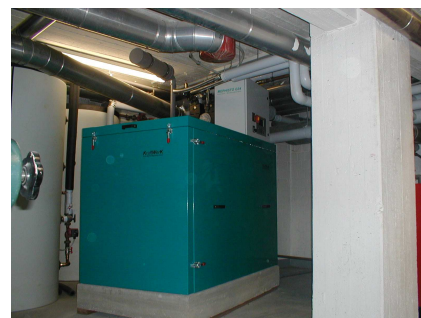


LEBEN MIT BEHINDERUNG HAMBURG wurde 1956 als "Verein zur Förderung und Betreuung spastisch gelähmter Kinder" gegründet. Heute arbeitet die LEBEN MIT BEHINDERUNG HAMBURG als einer der großen Anbieter der Behindertenhilfe in Hamburg mit 49 stadtteilintegrierten kleinen Wohngruppen, acht Tagesstätten für schwer und mehrfach behinderte Menschen und einer umfangreichen ambulanten Hilfe für Menschen mit geistigen, körperlichen und mehrfachen Behinderungen und ihre Familien.

Dem Streben behinderter Menschen nach ihrem eigenen Lebensweg schaffen die Mitarbeiter/innen und Eltern gemeinsam verlässliche und lebendige Grundlagen.

Das Hauptgebäude im Südring 36 wurde in den letzten Jahren immer wieder erweitert. Mit der Anpassung der Wärmeversorgung wurden umfangreiche Energie und Wasser sparende Maßnahmen umgesetzt. Die Wärme wird jetzt über ein BHKW und zwei Heizkesseln mit modulierenden Brennern erzeugt. Über eine 45 m² große Solaranlage wird ein großer Teil des jährlichen Warmwasserbedarfes abgedeckt.

Die Downlights in den Fluren wurden durch Leuchten ersetzt, die mit Kompaktleuchtstofflampen arbeiten. Waschtische und Duschen wurden mit Durchflussmengenkonstanthaltern bestückt. Dadurch wird die definierte, an den Bedarf orientierte Ausflussleistung druckunabhängig bereitgestellt.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Eingesetzte Heizenergie	1.000 MWh/a	1.140 MWh/a
Elektroenergie Bezug	235 MWh/a	235 MWh/a
Elektroenergie Einspeisung	-	250 MWh/a
Energieeinsparung pro Jahr	110 MWh	
Eingespartes Trinkwasser pro Jahr	710 m ³	
Eingesparte Kosten pro Jahr	18.400 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	138 t	