

## Einbau effizienter Duschbrausen im Winterthurer Hallenbad Geiselweid: Substantielle Einsparungen und hohe Akzeptanz

<b>Worum geht es?</b>	Winterthur hat das Hallenbad Geiselweid im November 2016 mit modernen, effizienten Duschbrausen ausgestattet. Eine Kampagne vor Ort informierte über die neuen Brausen. Gleichzeitig befragten Forschende der ZHAW und der ETH Zürich die Besuchenden zu den neuen Duschen im Hallenbad. Die Ergebnisse der Studie zeigen, dass die neuen Brausen auf positives Echo stossen.
<b>Hohe Akzeptanz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Befragung von rund 400 Hallenbad-Besuchenden.</li> <li>✓ Rund 80% der Befragten finden das Duschgefühl angenehm und sind mit der Wassermenge zufrieden.</li> <li>✓ Fast 80% können sich vorstellen, auch zu Hause eine wassersparende Duschbrause zu benutzen.</li> <li>✓ Auch bei Personen mit langen Haaren haben die neuen Duschbrausen eine hohe Akzeptanz.</li> </ul>
<b>Substantielle finanzielle und energetische Einsparungen<sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Die Brausen sind gemäss Erfahrungen des Betriebspersonals verkalkungsfrei, wartungsarm und vandalensicher.</li> <li>✓ Energie- und Wassereinsparungen (Senkung des Durchflusses um 50% von früher 14 l / Min auf 7 l / Min gemäss Hersteller).</li> <li>✓ Amortisation im Hallenbad Geiselweid in weniger als einem Betriebsjahr (gemäss Hersteller).</li> </ul>
<b>Forschung</b>	Die Befragung ist Teil des Projekts „Förderung von energiesparendem Verhalten in Städten“, welches im Rahmen des NFP 71 vom Schweizerischen Nationalfonds gefördert wird. Mehr Informationen finden Sie unter: <a href="https://tinyurl.com/j5qdbw3">https://tinyurl.com/j5qdbw3</a>
<b>Kontakt und weitere Informationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Betriebsleiter Hallenbad Geiselweid: Philipp Buchelt (philipp.buchelt@win.ch)</li> <li>✓ Forschungsprojekt: Dr. Yann Blumer (yann.blumer@zhaw.ch)</li> </ul>

<sup>1</sup> Quellen: [Sportamt Winterthur](https://www.sportamt.winterthur.ch/) und <http://aquacliv.info/home.php?cat=775>