

IWW-Kolloquien 2015

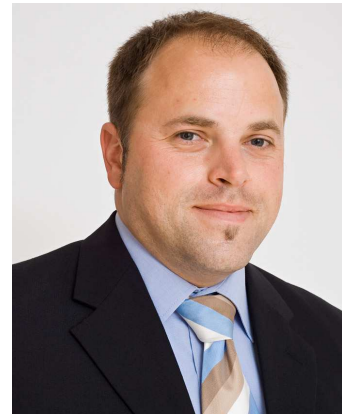
Dienstag, 22. September 2015, 14:00 – 17:00 Uhr

Dipl.-Kfm. Peter Lévai

- 2006 – heute** **IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH**
Bereich Wasserökonomie & Management
Tätigkeitsschwerpunkte: Anwendung und Entwicklung von Kennzahlensystemen, Benchmarking

- 2003 – 2005** **chip GmbH**
Innovations- und Außenwirtschaftsförderung für kleine und mittlere Unternehmen im nordrhein-westfälischen Wassersektor

- Ausbildung** **Studium Betriebswirtschaftslehre an der Universität Siegen,**
Schwerpunkte: Absatzwirtschaft und Betriebliche Umweltökonomie



Energiebezogenes Benchmarking in der Wasserversorgung

Seit dem Jahr 2008 wird am IWW das Prozess-Benchmarking Wasserwerksbetrieb durchgeführt, welches den teilnehmenden Wasserversorgungsunternehmen eine detaillierte technisch-betriebswirtschaftliche Analyse Ihrer Wasserwerke ermöglicht und unter Berücksichtigung nicht beeinflussbarer Randbedingungen als Grundlage zur Optimierung der Prozesse und technischen Anlagen dient. Der Projektansatz geht über eine Standortbestimmung im Vergleich zu anderen Wasserwerken hinaus und vertieft alle technischen Aufgabengebiete innerhalb einzelner Wasserwerke. Einzelne Verfahrensstufen können mit Hilfe aussagekräftiger Kennzahlen abgebildet, verglichen und bewertet werden. Der Themenbereich „Energie“ war von Beginn an ein zentrales Element des Prozess-Benchmarkings.

Der Vortrag zeigt Erfahrungen und beispielhafte Ergebnisse auf. Die gesammelten Erfahrungen zeigen, dass bei den Wasserwerken in vielen Fällen ungenutzte Effizienzreserven vorliegen. Als Ergebnis der bisher durchgeführten fünf Erhebungsrounden stehen daher eine ganze Reihe erfolgreich umgesetzter Verbesserungsmaßnahmen bei den Teilnehmern, vor allem auch im Bereich von energetischen Optimierungen.