

Weiterbildung

Zirkulationssysteme – Planung und hydraulischer Abgleich

Vertiefungskurs

Hygiene und Sicherheit in der Trinkwasserinstallation sind nach wie vor ein aktuelles Thema. Durch erneuerte Regelwerke und zahlreiche Empfehlungen für die Praxis hat dieses Thema im Zusammenhang mit der Legionellengefahr in den letzten Jahren weiter an Bedeutung gewonnen.

Um eine hygienisch optimierte Wasserversorgung in einem Gebäude betreiben zu können, ist es wichtig, bereits in einer sehr frühen Planungsphase die hygienerelevanten Punkte zu definieren und zu planen, damit diese in der Ausführung umgesetzt werden können.

Der zweitägige Vertiefungskurs «Zirkulationssysteme – Planung und hydraulischer Abgleich» baut auf dem Grundkurs «Trinkwasserhygiene im Gebäude» auf und ist in einen Theorie- und in einen Praxisblock aufgeteilt.

Im Theorieblock werden die Dimensionierung von Zirkulationskreisen und die Auslegung von Zirkulationsregelkomponenten sowie die Funktionsweise und Auswahlkriterien von Pumpen und Regelorganen für eine hygienisch optimale und energieeffiziente Anlage vermittelt. Im anschliessenden Praxisblock wird die Anwendbarkeit des hydraulischen Abgleichs und der Warmhaltebänder an verschiedenen Simulationssystemen und Produkten demonstriert.

Beginn Kursdurchführung bei STFW in Winterthur: 04./05.11.2025
Dauer 2 Tage
Zeiten 16 Lektionen
Ort Schweizerische Technische Fachschule in Winterthur,
Kosten CHF 1'200.–
inkl. Kursunterlagen und Verpflegung in den Kaffeepausen.
Exkl. allfällige Unterkunftskosten, Mittagessen
(Änderungen vorbehalten).

Zielpublikum Der WBK «Zirkulationssysteme – Planung und hydraulischer Abgleich» richtet sich an Fachpersonen aus dem Sanitärbereich (Planende und Ausführende) und an Gebäudebetreibende. Dieser WBK bietet aber auch Relevanz für Bauherren, Beratende und Behördenvertretende.

Ziele Der Vertiefungskurs «Zirkulationssysteme - Planung und hydraulischer Abgleich» soll den Teilnehmenden die relevanten Planungs- und Ausführungskriterien vermitteln, um einen hygienegerechten Betrieb von Zirkulationskreisen sicherstellen zu können.

Aufnahmebedingungen Zugelassen sind Fachleute mit einer Ausbildung der Sekundarstufe II (beruflicher Grundausbildung) und mit Tertiärausbildung (Berufsprüfung, Höhere Fachprüfung, Höhere Fachschule, Fachhochschule, Universitäre Hochschule).

Umfang Der Weiterbildungskurs umfasst zwei Studientage, die sich aus einem Theorie- und einem Praxisblock zusammensetzen.

Abschluss Nach Abschluss des Weiterbildungskurses erhalten Sie eine Kursbestätigung.

Programmleitung

Reto von Euw, Prof., dipl. HLKS-Ing. FH,
Dozent für Gebäudetechnik bei der HSLU
Giuliano Biancaniello, Fachlehrer Sanitär bei
STFW

Auskünfte/Beratung, Anmeldung

Durchführung in Winterthur bei STFW:
Schweizerische Technische Fachschule (STFW)
Schlosstalstrasse 95 – 139, 8408 Winterthur
Anita Gnielka, agnielka@stfw.ch
T +41 52 260 28 27

www.stfw.ch/GZHA

Partner

+GF+



KEMPER

NUSSBAUM_{RN}



wilo