



Münchner Trinkwasserhygiene Forum

05. März 2026

**09:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Online-Veranstaltung**

<https://hygienetag.de/>

Wassersicherheitsplan

2. Münchner Trinkwasserhygiene Forum

05.03.26

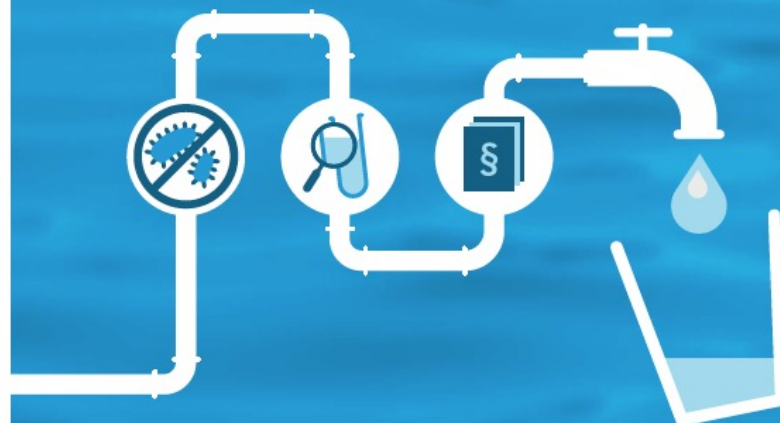
Dr. med. Benjamin Würstl

Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie

Facharzt für Allgemeinmedizin

Das Water Safety Plan (WSP)-Konzept für Gebäude

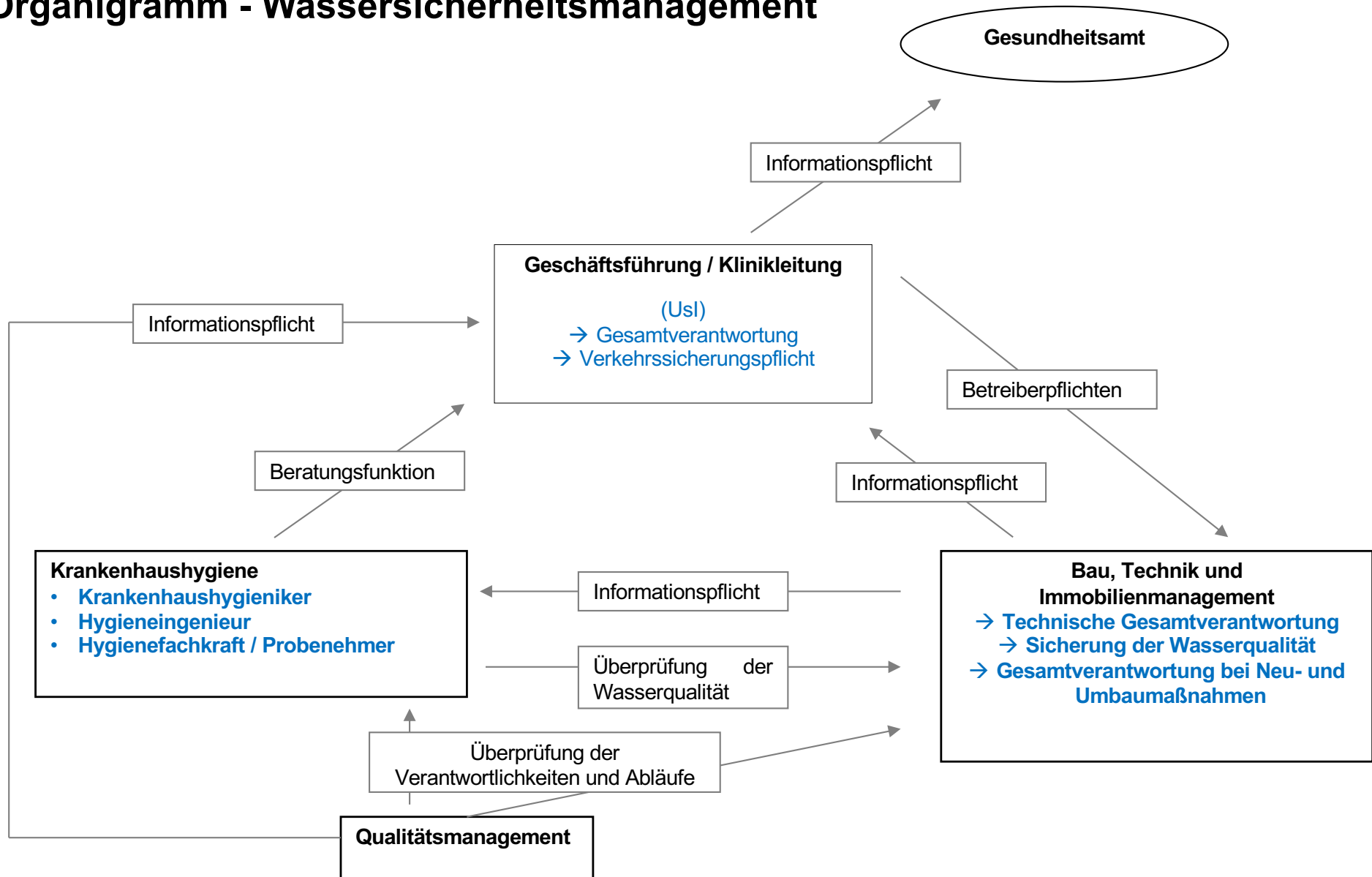
Ein Handbuch für die Anwendung
in Trinkwasser-Installationen



Für Mensch & Umwelt

Umwelt
Bundesamt

Organigramm - Wassersicherheitsmanagement



WSP Teammitglieder Hundertwasser-Schule

INTERNE TEAMMITGLIEDER			
Name	Aufgabe	Expertise	Kontakt
Frau Schulz-Lorenzo (Gemeindeverwaltung, Gebäudemanagement)	Teamleitung: Zuständig für die Projektkoordination und die Sicherstellung finanzieller und personeller Ressourcen	Entscheidungsbefugnis und Budgetverantwortung, Kenntnis der baulichen Planung und aktuelle Situation des Gebäudes	Tel. 1151-123444
Herr Müller (Hausmeister Schule)	Kernmitglied: Zuständig für die Systembeschreibung (inklusive Dokumentation); Zusammenstellung und Analyse bekannter Probleme	Kenntnis über Nutzende und Nutzungen des Gebäudes; Kenntnis der Trinkwasser-Installation im Gebäude (inklusive der vorhandenen Dokumentations- und Planungsunterlagen)	Tel. 1151-123555
Herr Rau (stellvertretender Hausmeister)	Kernmitglied: Unterstützung von Herrn Müller	Kenntnis der aktuellen Wartungsabläufe und -intervalle	Tel. 1151-123556
Frau Véspee (Schuldirektorin)	Mitglied bei Bedarf: Zuständig für die Umsetzung und Organisation relevanter Maßnahmen innerhalb des Lehrerkollegiums	Entscheidungsbefugnis und Budgetverantwortung	Tel. 1151-123666
EXTERNE UNTERSTÜTZUNG			
Name	Aufgabe	Expertise	Kontakt
Frau Meyer (Gesundheitsamt)	Zuständig für Hygiene und Mikrobiologie; Koordination und Dokumentation der Gefährdungsanalyse und Risikoabschätzung, Zusammenstellung und Analyse bekannter Probleme	Gesundheitsingenieurin; Kenntnis der hygienischen und mikrobiologischen Aspekte; Kenntnis über aktuelle Qualitätsdaten und frühere Hygieneprobleme	Tel. 1151-456444
Herr Kunze (ZZ-Installation GmbH)	Unterstützung bei Bedarf: Zuständig für technisches Gutachten über die Trinkwasser-Installation und Fragestellungen zur externen Qualitätssicherung; Unterstützung der Umsetzung von Maßnahmen, Wartung und Instandhaltung	Dipl. Ing./Planer; Kenntnis über a.a.R.d.T.	Tel. 1151-678777

Verantwortlichkeiten festlegen!

Beispiele für Gefährdungseignisse	Gefährdungen	Schadensausmaß
▶ Verbindung zu Abwasserleitung ▶ Anschluss von medizinischen Apparaten (Darmspülgerät) ▶ Verbindung zu Regenwassernutzungsanlage oder anderem Brauchwassernetz	fäkale Verunreinigung	hoch
▶ mangelnde Wartung oder nicht sachgemäßer Betrieb des zentralen Trinkwassererwärmers und der Zirkulationsleitung, die zu einer zu geringen Temperatur in der Zirkulationsleitung führen ▶ Überdimensionierung von Trinkwasserspeichern, Warmwassertemperatur bei einer zentralen Erwärmung im Rücklauf < 55 °C ▶ keine Warmwasserzirkulation bei zentraler Erwärmung ▶ lange Stagnationszeiten in Warm- oder Kaltwasserleitungen (z. B. durch Nutzungsänderung) ▶ Kaltwassertemperatur > 25 °C ▶ 3 L-Regel für Zuleitung Warmwasserentnahme nicht eingehalten ▶ Dosierung von verunreinigten Aufbereitungsstoffen ▶ Biofilmbildung aufgrund von ungeeigneten Materialien	<i>Legionella spp.</i>	hoch
▶ Eintrag einer entsprechenden Verunreinigung bei Arbeiten an der Installation ▶ systemische Kontamination der Trinkwasser-Installation nach Eintrag durch die zentrale Wasserversorgung ▶ Rückkontamination an den Entnahmestellen (Krankenhaus)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	hoch

- Strangplan
- nicht seitenweise Gesetzestexte, sondern konkrete Handlungsanweisungen
- regelmäßige Audits
- Berücksichtigung von Umbau-/Neubaumaßnahmen
- vorübergehende oder vollständige Abschaltung von Teilen od. Gesamtheit der Trinkwasserinstallationsanlage
- Berücksichtigung besonderer Situationen wie Havarie / Katastrophen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Waßmer & Würstl GbR, Toni-Berger-Straße 5, 81249 München
Christiane Waßmer + 49 171 38 44 613, Benjamin Würstl + 49 173 37 36 796
info@hygconcept.de, www.hygconcept.de