



Bestand erfassen. Risiken erkennen.
Sicher betreiben.

KEMPER Systemcheck


KEMPER
FORTSCHRITT MACHEN

Bestandsaufnahme trifft Zukunft

Wollen Sie hygienische Schwachstellen erkennen und gezielt beheben? Wollen Sie energetische Einsparpotenziale nutzen und wirtschaftliche Maßnahmen planen? Oder suchen Sie eine verlässliche, digitale Dokumentation Ihrer Installation, um Modernisierungen sicher vorzubereiten?

1.105 l/h ✓

59 °C ✓

52 °C ⚠



Mit dem KEMPER Systemcheck machen wir Ihre Bestandsgebäude fit für morgen

Unsere individuelle Dienstleistung erstellt normgerechte Revisionsunterlagen und analysiert hydraulische, hygienische und energetische Aspekte. So sorgen wir gemeinsam für einen sicheren, effizienten und zukunftsfähigen Betrieb Ihrer Trinkwasserinstallation. Gleichzeitig schafft der Systemcheck eine verlässliche Grundlage für den bestimmungsgemäßen Betrieb und unterstützt Sie bei der Einhaltung Ihrer Verkehrssicherungspflicht – ein zentraler Bestandteil Ihrer Betreiberverantwortung.

Starten Sie jetzt mit dem digitalen Zwilling Ihrer Trinkwasserinstallation – für mehr Sicherheit, Transparenz und nachhaltigen Erfolg.

Wie läuft der KEMPER Systemcheck ab?

Vom Bestand zum digitalen Zwilling

Der KEMPER Systemcheck folgt einem klar definierten, modularen Ablauf: Die individuelle Angebotserstellung basiert auf einem strukturierten Erfassungsbogen mit gezielten Fragen.

Der Systemcheck besteht aus drei Schritten: Bestandsaufnahme, Erstellung des digitalen Zwillings sowie Simulation und Analyse der Bestandsanlage. Die Bestandsaufnahme erfolgt wahlweise durch KEMPER mit unserem Partner CAD Lehmann oder direkt durch Sie. Anschließend werden alle Daten in unserer Planungssoftware Dendrit verarbeitet.

Das Ergebnis: ein digitaler Zwilling Ihrer Trinkwasserinstallation – inklusive Simulation, Analyse und klar erkennbaren Optimierungspotenzialen.

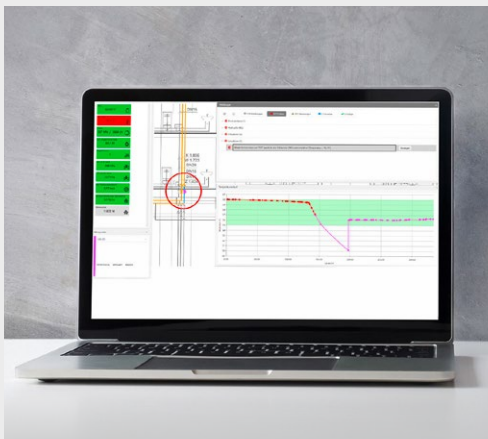
FAQ



SCHRITT 1

Bestandsaufnahme

- // alle technisch relevanten Daten werden erfasst
- // ein digitaler Zwilling wird erstellt (2D- oder 3D-Leitungsführungsplan)
- // ggf. werden messtechnische Betriebszustände erfasst
- // zusätzliche, relevante Informationen zum Gebäude werden zusammengetragen



SCHRITT 2

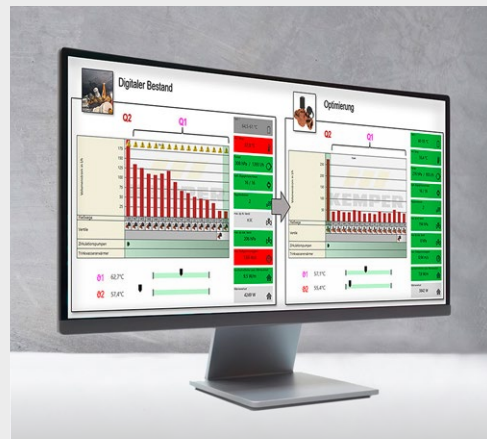
Erstellung „digitaler Zwilling +“

- // Mehr als ein Modell: Anreicherung des digitalen Zwillings mit allen relevanten Informationen und Produkten der vorhandenen Trinkwasserversorgungsanlage. So lassen sich realitätsnahe Betriebszustände simulieren.
- // Berechnung und Simulation des Ist-Zustands
- // Bewertung des Ist-Zustands

Ihre Trinkwasserinstallation wird in der Planungssoftware Dendrit simuliert.



Weitere Details ansehen?
Einfach den QR-Code scannen!



SCHRITT 3

Simulation und Analyse der Bestandsanlage

- // Berechnung und Simulation des Soll-Zustands
- // Bewertung des Soll-Zustands
- // Ermittlung von Optimierungspotenzialen
- // Erstellung einer Vorlage zur Ableitung von Sanierungs- und Modernisierungskonzepten

Die Ergebnisdarstellung wird grafisch u. a. über die Analysefunktion in Dendrit erstellt.



Weitere Details ansehen?
Einfach den QR-Code scannen!

Haben Sie bereits eine Bestandsaufnahme durchgeführt?

Liegen Ihnen bereits Planungsdaten wie DWGs, Messungen oder Ventileinstellungen vor? Dann entfällt für Sie ein Großteil der Bestandsaufnahme. Wir übernehmen Ihre vorhandenen Unterlagen, prüfen sie auf Plausibilität und integrieren sie direkt in den KEMPER Systemcheck.

Wir ergänzen fehlende Daten nur dort, wo es notwendig ist, und überführen alles in einen digitalen

Zwilling Ihrer Trinkwasserinstallation für normgerechte Analysen und klare Entscheidungsgrundlagen. So erhalten Sie verifizierbare Daten statt Schätzungen, nachvollziehbare Optimierungsvorschläge und eine Dokumentation, die sowohl Planung, Ausschreibung als auch Betreiberpflichten zuverlässig stützt.



Starke Partner für optimale Lösungen im Bestand

Unsere Partnerschaft mit Dendrit und CAD Lehmann ermöglicht eine Analyse und Optimierung Ihrer Bestandsanlagen. CAD Lehmann bringt seine langjährige Erfahrung in der präzisen Bestandsaufnahme ein, während uns die Planungssoftware Dendrit die Erstellung digitaler Zwillinge sowie die Simulation von Ist- und Soll-Szenarien ermöglicht. So kombinieren wir praxisnahe Daten und modernste Technologie, um Vorlagen zur Ableitung von Sanierungs- und Modernisierungslösungen für Sie zu entwickeln.



Die drei KEMPER Systemcheck-Varianten auf einen Blick

Der KEMPER Systemcheck ist in drei Varianten unterteilt, die jeweils auf unterschiedliche Anforderungen zugeschnitten sind.

Systemcheck Hygiene

Stehen Sie vor mikrobiologischen Herausforderungen oder vermuten hygienische Schwachstellen in Ihrer Trinkwasserinstallation? Der Systemcheck Hygiene liefert Ihnen die Grundlage, um Schwachstellen zuverlässig zu erkennen und darauf aufbauend wirksame Maßnahmen abzuleiten.



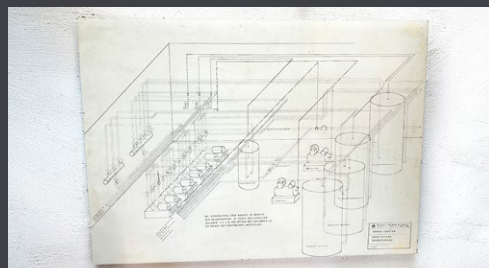
Systemcheck Energie

Nutzen Sie bereits alle energetischen Potenziale Ihrer Trinkwasserinstallation? Der Systemcheck Energie zeigt Ihnen Einsparmöglichkeiten auf und liefert eine klare Grundlage für wirtschaftliche Entscheidungen.



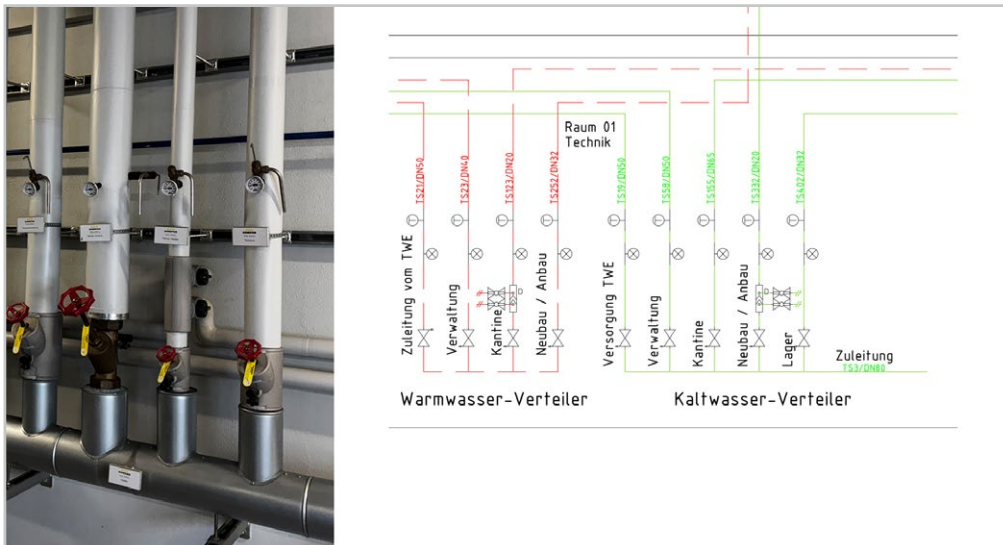
Systemcheck Revision

Fehlen Ihnen aktuelle, normgerechte Revisionsunterlagen oder sind Ihre Bestandsdokumente unvollständig? Der Systemcheck Revision schafft eine zukunftssichere Dokumentation und bildet die verlässliche Grundlage für Planung, Modernisierung und Betrieb Ihrer Trinkwasserinstallation.

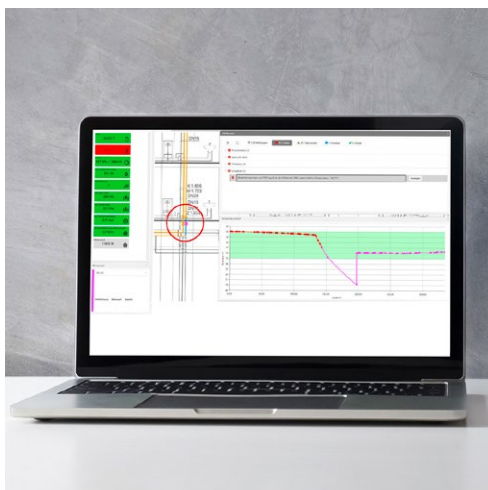


Mit dem Systemcheck erhalten Sie standardisierte Revisionsunterlagen inklusive der entsprechenden Simulationsergebnisse. Damit erhalten Sie einen Nachweis darüber, dass Ihre Trinkwasseranlage ordnungsgemäß betrieben wird und die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (z.B. in Bezug auf die Temperaturhaltung im Warmwasser – Hydraulischer Abgleich) erfüllt werden – für mehr Rechtssicherheit und einen sicheren Betrieb.

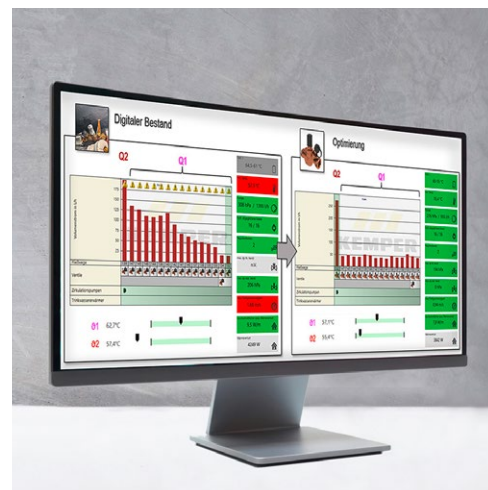




Normgerechte Revisionsunterlagen für Ihre Trinkwasserinstallation



Simulation relevanter Betriebszustände



Verlässliche Datengrundlage für Planung, Betrieb und Sanierung



Optimierungspotenziale Ihrer Trinkwasserinstallation auf einen Blick – dank KEMPER Systemcheck



Hygienische Optimierung einer Trinkwasserinstallation

„Werden bei Legionellenuntersuchungen Grenzwertüberschreitungen festgestellt, ist häufig ein mangelhafter hydraulischer Abgleich der Warmwasserinstallation ursächlich. Es muss gemäß den a. a. R. d. T. ein Sanierungskonzept aufgestellt werden. Die Aufstellung des vollständigen Sanierungskonzeptes erfolgt durch den Sanitärplaner bzw. durch das Fachhandwerksunternehmen. Der Systemcheck bildet hierbei die Grundlage und ist ein Baustein für eine nachhaltige Sanierung.“

Carsten Freitag

Dipl.-Ing. (FH), Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH), Geschäftsführer MfG Mehrwert für Gebäudetechnik GmbH, VDI-BTGA-ZVSHK zertifizierter Sachverständiger für Trinkwasserhygiene, anerkannter Sachverständiger für Trinkwasserhygiene im DVQST e. V.



Zukunftsfähige Revision

„Mit dem KEMPER Systemcheck konnten wir in den v. Bodelschwingschen Stiftungen Bethel im Stiftungsbereich Schulen, Mamre-Patmos-Schule normgerechte digitale Revisionsunterlagen erstellen. Dadurch haben wir eine sichere Grundlage für zukünftige Sanierungen und Budgetplanungen.“

Timo Großmann

v. Bodelschwingsche Stiftungen Bethel, Sachverständiger für Trinkwasserhygiene



Sie möchten Ihre Trinkwasserinstallation sicher und zukunftsfähig betreiben?

Mithilfe unseres Erfassungsbogens und den von Ihnen bereitgestellten Bestandsunterlagen können wir Ihnen ein kostenloses und unverbindliches Angebot erstellen.

✉ systemcheck@kemper-group.com



➤ Mehr über KEMPER Systemcheck erfahren



⬇ Erfassungsbogen downloaden

