

Mitteilung zur Kenntnis

Geschäftszeichen:
Ref.VII/EBE

Verantwortliche/r:
Entwässerungsbetrieb

Vorlagennummer:
EBE-V/021/2026

Mitteilung zur Kenntnis Erstzertifizierung des integrierten Managementsystems EQUS nach DIN EN ISO 45001 – Managementsystem für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz

Beratungsfolge	Termin	N/Ö	Vorlagenart	Abstimmung
----------------	--------	-----	-------------	------------

Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	09.06.2026	Ö	Kenntnisnahme	
---	------------	---	---------------	--

Beteiligte Dienststellen

I. Kenntnisnahme

Der Bericht der Verwaltung dient zur Kenntnis.

II. Sachbericht

Der Entwässerungsbetrieb der Stadt Erlangen (EBE) verfügt seit mehr als 20 Jahren über ein integriertes Managementsystem. Dieses umfasst die Bereiche **Energie, Qualität, Umwelt, und Arbeitsschutz** bzw. Arbeitssicherheit, kurz **EQUS**.

EQUS umfasst alle Regeln, Prozesse und Strukturen, mit denen der EBE die genannten Bereiche systematisch steuert und kontinuierlich verbessert.

Mit EQUS werden nicht nur Prozesse durch klare Strukturen und definierte Abläufe optimiert, sondern auch Risiken systematisch identifiziert und durch eine konkrete Maßnahmenverfolgung reduziert. Beispielsweise stellt EQUS im Bereich des Umweltmanagements systematisch sicher, dass der EBE auf mögliche Umweltnotfälle infolge von Anlagenstörungen jederzeit vorbereitet ist und entsprechend zielgerichtet und angemessen reagieren kann.

Mit dem in EQUS integrierten Energiemanagement werden gezielte Maßnahmen zur Optimierung des Energieeinsatzes in der Abwasserentsorgung und zur Reduktion der CO₂-Emissionen geplant und umgesetzt.

Seit 2003 wird EQUS und seine Wirksamkeit auch durch unabhängige externe Prüfstellen nach den international anerkannten Normen DIN EN ISO 9001 (Qualität), DIN EN ISO 14001 (Umwelt), ab 2015 auch DIN EN ISO 50001 (Energieeffizienz) ohne Unterbrechung fortlaufend zertifiziert. Arbeitsschutz und Anlagensicherheit wurde bis 2025 nach dem OHRIS-Standard durch die Regierung von Mittelfranken überprüft.

Diese Zertifizierungen belegen, dass die Prozessabläufe und Organisationsstrukturen des Entwässerungsbetriebs hohen Anforderungen entsprechen.

Der Entwässerungsbetrieb hat sich nunmehr erfolgreich auch der Erstzertifizierung nach DIN EN ISO 45001 unterzogen. Dieser Standard vereint die Bereiche Arbeitsschutz und betriebliches Gesundheitsmanagement mit dem Ziel, diese zu gewährleisten und kontinuierlich zu verbessern.

Die Anforderungen nach DIN EN ISO 45001 gehen damit über die bloße Einhaltung von Arbeitsschutzgesetzen und Vorschriften hinaus. Es werden konkrete Maßnahmen zur Prävention von Arbeitsunfällen und berufsbedingten Krankheiten gefordert. Gleichzeitig soll eine Kultur des Sicherheitsbewusstseins und der Beteiligung der Beschäftigten gepflegt werden, um deren Gesundheit dauerhaft zu schützen.

Ein sicheres und gesundes Arbeitsumfeld ist von entscheidender Bedeutung für das reibungslose Funktionieren des Entwässerungsbetriebs und dient auch dem Wohlergehen und der Motivation der Beschäftigten.

Die intensiven externen Audits des Zertifizierungsprozesses fanden Ende letzten Jahres an fünf Tagen unter Beteiligung der städtischen Fachkraft für Arbeitssicherheit, dem Personalrat und dem Betrieblichen Gesundheitsmanagement statt.

Das Zertifikat ist für drei Jahre bis November 2028 gültig.

Anlagen: Zertifizierungsurkunde Arbeitsschutzmanagement

III. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

IV. Zum Vorgang