

# VDI-URKUNDE

Herr Alexander Holstein

geb. 06.09.1979

hat am 06.09.2022 an der Hygieneschulung nach VDI-MT 2047 Blatt 4 teilgenommen und die Abschlussprüfung bestanden. Im Rahmen der Schulung wurden die Inhalte der VDI 2047 Blatt 2 vermittelt.

Die Schulung wurde im Namen des  
VDI - Verein Deutscher Ingenieure e.V.  
von der aqua-concept GmbH durchgeführt.

Düsseldorf, 06.09.2022

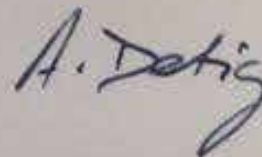
Gräfelfing, 06.09.2022

VDI e.V.  
VDI - Stelle für  
Prüfung | Qualifizierung | Zertifizierung

aqua-concept  
Ges. für Wasserbehandlung mbH



i.V. Bernd Lenhart



Dr. Andreas Detig  
Geschäftsführer



Akademie

# BESCHEINIGUNG

Die TÜV SÜD Akademie GmbH bescheinigt

## Alexander Holstein

geboren am 06.09.1979 in Nabereschnoje,  
die Teilnahme an der Veranstaltung

## Hygiene bei Verdunstungskühlanlagen nach VDI 2047 Blatt 2

am 06.09.2022 in Köln.

Inhalte:

- Einführung in die VDI 2047 Blatt 2
- Aufbau und Funktionsbetrieb von Verdunstungskühlanlagen
- Relevante Grundlagen der Mikrobiologie, Vorkommen und Risiken durch Legionellen, medizinische Aspekte
- Relevante Grundlagen der Wasserchemie sowie von Korrosionsvorgängen
- Überwachung von Anlagen
- Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion
- Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln

Die Schulung entspricht den Vorgaben der VDI-MT 2047 Blatt 4 (Qualifikation von Personal zum Betreiben von Verdunstungskühlanlagen).

Dauer: 10 Unterrichtseinheiten (à 45 min)

Bestandteil dieses Kurses ist eine schriftliche Prüfung. Wird die Prüfung vom Teilnehmer erfolgreich abgelegt, wird zusätzlich eine VDI-Urkunde ausgehändigt. Mit der Ausstellung dieser Bescheinigung wird lediglich die Teilnahme am Lehrgang bescheinigt, nicht aber der erfolgreiche Abschluss der Prüfung.

Köln, den 06.09.2022

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Ute Bretfeld, Leitung Produktmanagement