

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREHygiene in Trinkwasser-Installationen
Gefährdungsanalyse
Hygiene in drinking-water supply systems
Hazard analysisVDI/BTGA/
ZVSHK 6023

Blatt 2 / Part 2

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweise	5
3 Begriffe	5
4 Abkürzungen	6
5 Gefährdungsanalyse	6
5.1 Gefährdungsanalyse und Ableitung von Handlungsempfehlungen	6
5.2 Struktur	8
5.3 Vorgespräch mit dem Auftraggeber	9
5.4 Dokumentenprüfung	10
5.5 Ortsbesichtigung zur Bestandsaufnahme	11
5.6 Überprüfung auf Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik	12
5.7 Gefährdungsanalyse im engeren Sinne	16
5.8 Zusammenfassende Gesamtbewertung der Ergebnisse und Befunde	17
5.9 Handlungsempfehlungen	17
5.10 Literaturverzeichnis	18
5.11 Anlagen	18
Anhang A Qualifikation des VDI-BTGA-ZVSHK-geprüften Sachverständigen	19
Anhang B Dokumentenprüfung	20
Anhang C Checkliste – Bestandsaufnahme (Beispiel)	21
C1 Allgemeine Daten	21
C2 Angaben zur Trinkwasser-Installation	22
Schrifttum	25

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	4
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	5
4 Abbreviations	6
5 Hazard analysis	6
5.1 Hazard analysis and development of recommendations for action	6
5.2 Structure	8
5.3 Preliminary talk with customer	9
5.4 Check of documentation	10
5.5 Site inspection for survey	11
5.6 Verification of compliance with the generally acknowledged rules of technology	12
5.7 Hazard analysis in the narrower sense	16
5.8 Final overall assessment of results and findings	17
5.9 Recommendations for action	17
5.10 Bibliography	18
5.11 Enclosures	18
Annex A Qualification of the VDI-BTGA-ZVSHK-certified expert	19
Annex B Check of documentation	20
Annex C Checklist – survey (example)	21
C1 General data	21
C2 Details of the drinking water supply system	22
Bibliography	25

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Sanitärtechnik
VDI-Handbuch Facility-Management