



## jbi Fachwissen

### Risiko- und Krisenmanagement in der Wasserwirtschaft

#### KRITIS-Betrachtung: Herausforderung und Chance

Moderne Gesellschaften sind effizienter denn je - gleichzeitig aber so verletzbar wie nie. Die Schäden von Sicherheitsvorfällen sind auf Grund der Vernetzung immens und haben erhebliche Auswirkungen auf das öffentliche Leben.

Stromausfälle und Naturkatastrophen der letzten Jahre haben gezeigt, dass hochtechnisierte und vernetzte Industrienationen wie Deutschland abhängig von intakten Infrastrukturen sind.

#### Ganzheitliche Risikobetrachtung gibt Klarheit

Mit einer ganzheitlichen KRITIS-Risikobetrachtung identifizieren wir kritische Abhängigkeiten sowie vom Betrieb ausgehende infrastrukturelle Gefahren und priorisieren auf dieser Grundlage für Sie eine Handlungsempfehlung sowie einen Maßnahmenplan.

Dabei widmen wir dem Schutz vor Gefahren mit IT-Bezug einen besonderen Stellenwert.



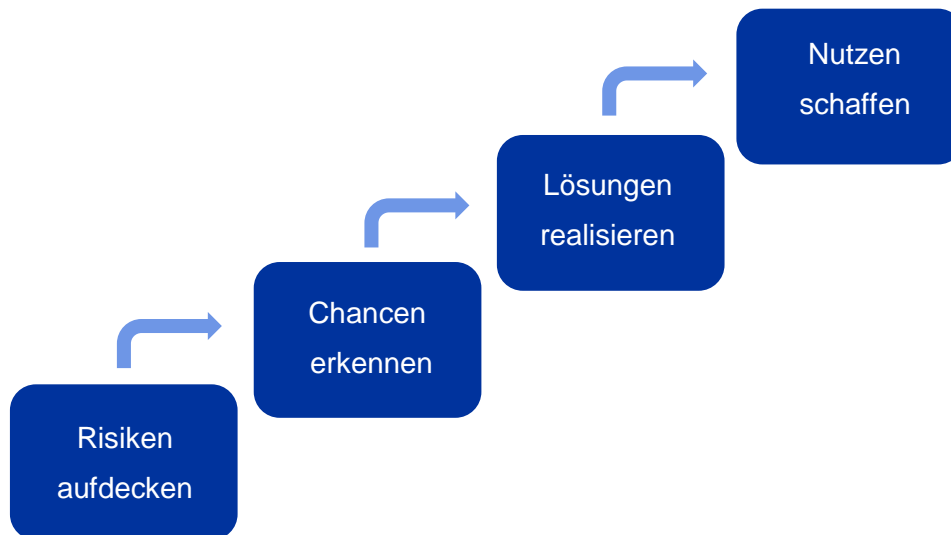
#### Das leisten wir:

- ✓ Beratung durch qualifizierte Spezialisten aus dem Bereich der öffentlichen Gefahrenabwehr/ des Katastrophenschutzes sowie
- ✓ zertifizierte BSI IT-Grundschutz-Experten
- ✓ KRITIS-Risikoanalyse nach BBK-Richtlinie
- ✓ Anwendung des DWA-Branchenstandards M 1060 bzw. ISO 27001
- ✓ Sensibilisierung des Betriebspersonals
- ✓ Analyse der Anlage und ganzheitliche Betrachtung aller Betriebsprozesse
- ✓ Erarbeiten und Umsetzung von Maßnahmen



## Ganzheitlicher Ansatz für einen angemessenen Schutz

Mithilfe der von uns entwickelten Methode werden die kritischen Betriebsabläufe identifiziert und der Status quo festgestellt. Nach der Definition der Schutzziele wird der Sollzustand modelliert und Handlungspläne entwickelt.



Prozesse werden so optimiert, der IT-Grundschutz sichergestellt und z. B. Potenziale der Eigenstromerzeugung ermittelt.

Auf diese Weise werden die haftungsrechtlichen Risiken im Ernstfall reduziert und der Grundstein für eine Zertifizierung nach den geltenden Standards gelegt. Sicherer Betrieb in jedem Fall!

## Optimal für den Krisenfall gerüstet

Der angestrebte Schutz wird durch konsequente Anwendung einer Maßnahmenkette auf skalierten Schutzebenen erreicht, welche auf die spezifischen Bedarfe der Anlage abgestimmt sind.

Fragen Sie uns - wir sind die Spezialisten!

### Ihre Ansprechpartner

Dipl.-Ing.  
Ture Schönebeck  
Tel 04298 / 699 15 -118  
t.schoenebeck@  
wirberaten.de

Dipl.-Ing.  
Martin H. Mergelmeyer  
Tel 04792 / 93 10-16  
m.mergelmeyer@  
wirberaten.de

Dipl.-Ing.  
Florian Krüger  
Tel 089 / 568 27 68-40  
f.krueger@  
wirberaten.de