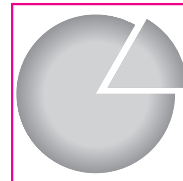


Wir gestalten Sicherheit – seit 40 Jahren!



Sicherheitsberatung · Sicherheitsplanung · Rechenzentrumsplanung

1972 - 2012



VZM

Mit Sicherheit –
Mehr Sicherheit®

Unser Profil und Selbstverständnis

Die VON ZUR MÜHLEN'SCHE GMBH ist Spezialist für das komplette Spektrum der Sicherheit. Sie verfügt in der Sicherheitsberatung über die längste Erfahrung in Deutschland.

Unsere Entwicklung und Stellung im Markt:

1972 als Einmannunternehmen von Rainer von zur Mühlen gegründet, sind wir heute eine international agierende Beratungs-, Planungs- und Ingenieurgesellschaft mit Tätigkeitsschwerpunkt in Europa.

Unser Team:

Nahezu ausnahmslos fest angestellte Spezialisten mit komplexem übergreifenden Expertenwissen – Systemanalytiker, Organisatoren, Informatiker, lizenzierte BSI-Auditoren, Architekten, Bauingenieure, Nachrichten- und Elektroingenieure, Haustechniker, Brandschutzsachverständige.

Unsere Philosophie:

Individuell angemessene Sicherheit aus einem Guss!

Unser Fundamentalprinzip:

Unsere Leistung erbringen wir vollständig neutral und unabhängig. Weder vertreiben wir Produkte noch sind wir auf irgendeine Art und Weise mit Herstellern verbunden.

Unser Anspruch:

Ein Höchstmaß an Zufriedenheit unserer Kunden durch Zielerreichung und Mehrwert.

Qualität:

Wir sind Gründungsmitglied im BdSI – Bundesverband unabhängiger deutscher Sicherheitsberater und -Ingenieure e.V. Seit 2004 ist unser Qualitätsmanagement zertifiziert.

Unser Leistungsspektrum

Sicherheitsberatung – von der Kurzkonsultation bis zum Großprojekt:

Risiko- und Schwachstellenanalysen, Gutachten, Audits, Machbarkeitsstudien und Konzepte mit ökonomischen, technischen und organisatorischen Lösungsentwicklungen.

Sicherheitsplanung – von der Modernisierung bis zum Neubau:

Grundlagenermittlung, Konzeption, Lastenhefte, Detailplanung, neutrale Ausschreibung, Begleitung von Ausführung und Abnahme, Qualitätssicherung z.B. für Leitstellen und Projekte in allen Sicherheitsgewerken (Leitstellen, Brandschutz, Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Perimeterschutz, Einbruchmeldetechnik).

Rechenzentrumsplanung – einzigartiges Know-How aus der Begleitung von mehr als 560 RZ-Projekten:

Planung, Beratung und Qualitätssicherung bei Neubau, Reengineering und Sanierung, Benchmarking, Healthchecks, Audits, Effizienz- und Verfügbarkeitsoptimierung, Vorbereitung von Zertifizierungen.



Wir verbinden Praxisnähe und Erfahrung. Wer sich mit Sicherheit beschäftigt, Als Spezialist für das komplette Spektrum mehr als einwandfreie Arbeit: Maßstab für übergreifenden Zusammenhängen und Zielgenauigkeit.

Rainer A.H. von zur Mühlen | Gründer der

Vordenker in Sachen Sicherheit

Unsere **Sicherheitsplanung und -beratung**

- basiert bereits seit 1972 auf unseren 10 Geboten der Sicherheitsplanung, die bis heute Bestand haben.
- **Automatisierte Vereinzlungssysteme** haben wir bereits funktional ausgeschrieben und von Herstellern eingefordert, als es diese als Produktlösungen noch gar nicht gab.
- In der Zutrittskontrolltechnik führten wir 1982 den **Identifikationsvergleich** mittels einer Dia-Lösung in der Kontrollzentrale ein – als Vorgänger des heute automatisierten Bildabgleichs.
- **Sicherheitszentralen und Leitstellen** planen wir seit jeher nach den Verfügbarkeits- und Sicherheitsanforderungen an Rechenzentren, ein Ansatz der sich aktuell immer stärker durchsetzt.
- 1974 gründeten wir die erste in Deutschland erscheinende Publikation zum Thema Sicherheit, den **Sicherheits-Berater**. Bis heute ein Erfolg.

In der **Rechenzentrumsplanung**

- sind wir die Vorreiter der **Trennung von grober und feiner Technik** gewesen und haben schon Ende der 70er Jahre kleine Raumkonzepte propagiert – als z.B. IBM noch Räume von 1.400 m² baute.
- Prognostik ist für uns selbstverständlicher Planungsbestandteil – Ein RZ von 1974 wurde 2006 das erste Mal erweitert, bis dahin wirkte unser **Konzept der flexiblen Raumnutzung**.
- Brandvermeidung vor Brandverhütung!
 - Seit 1972 bestreiten wir die Richtigkeit von Sprinklerung im RZ und forderten die **direkte Branddetektion über den Rechnern** (unsere Eigenlösungen mündeten in die heutigen risikoorientierten Feuerfrüherkennungssysteme).
 - Halon verbannten wir vorausblickend bereits 1986 aus den Löschanlagen.
 - Auch jetzt sind wir unserer Zeit voraus, z.B. mit Rechenzentren, die bei richtiger Realisierung gar nicht mehr brennen können! Übrigens: Es hat bisher in keinem der von uns betreuten RZs gebrannt.
- Das aktuell gefeierte **Kaltgang-Warmgang-Prinzip** wurde bei uns schon 1990 realisiert – auch in anderen RZ-Klimatisierungsansätzen folgten uns Planer und Hersteller. Unser seit 1982 forcierter Wechsel von der Großklimatechnik zu raumorientierten Lösungen ist heute Standard.
- Wir haben schon Ende der 80er Jahre gefordert, statt der sternförmigen Verkabelung auf **Stromschienenkonzepte oder alternative Verteilungen** mit verringerten Risiken zu setzen.
- **Energieeffizienz** ist für uns seit Jahrzehnten gelebte Realisierung: Seit der ersten Energiekrise 1973 berücksichtigen wir diese Zielsetzung, dazu zählt auch die Planung von **Modulsystemen zur Klima- und Rackoptimierung**.

*Planung mit Kreativität und Weitsicht zur Zufriedenheit unserer Kunden.
Wir müssen bereits heute auch die Lösungen von morgen vorausdenken.
Das Spektrum der Sicherheit seit 40 Jahren erwartet der Kunde von uns
geschneiderte Lösungen durch vernetztes Denken in komplexen,
und unternehmerisches Denken, d.h. Wirtschaftlichkeit, Effektivität*



Wir sagen Danke!

Für Ihr Vertrauen – und Ihre Weitsicht, unsere innovativen Lösungen in Ihren Projekten zu realisieren.

Für Ihre Treue – fast alle unserer Kunden durften wir seit dem ersten Geschäftskontakt bis heute in Sicherheitsfragen begleiten.

Sicher auch in den kommenden 40 Jahren!

Zur VON ZUR MÜHLEN-Gruppe gehören:

- VON ZUR MÜHLEN'SCHE GmbH
- RZ-Plan® – Geschäftsbereich Planung der VZM GmbH
- SIMEDIA GmbH – Seminare, Kongresse, Lehrgänge
- Sicherheits-Berater – Informationsdienst zur Sicherheit in Wirtschaft und Verwaltung



Mit Sicherheit –
Mehr Sicherheit®

VON ZUR MÜHLEN'SCHE GMBH, BDSI
Sicherheitsberatung · Sicherheitsplanung
Alte Heerstraße 1 · 53121 Bonn
Deutschland
Telefon: +49 (0) 228 96293 - 0
Telefax: +49 (0) 228 96293 - 90
www.vzm.de · info@vzm.de