

# Das ITQ-Gütesiegel

IT-Sicherheit für den deutschen Mittelstand

## Das ITQ-Gütesiegel: Kennzeichen gelebter IT-Sicherheit

**ITQ (Institut für Technologiequalität) steht für höchste IT-Qualität im deutschsprachigen Mittelstand. IT-Sicherheit beginnt immer mit den Fragen *Wo stehe ich?* und *Was ist der Ist-Stand?* Für die ITQ Basisprüfung wird ein umfangreicher Fragenkatalog abgearbeitet und je nach vereinbartem Umfang, Sicht- und technische Prüfungen vorgenommen, um mögliche IT-Sicherheitsrisiken in ihrem Unternehmen zu identifizieren. Die BT Nord als zertifizierter ITQ Partner und IT-Sicherheitsexperte berät Sie diesbezüglich umfassend.**

Konkret bieten wir aktuell drei Module an:

### Modul 1: Die Basisprüfung

Die Basisprüfung wurde geschaffen, um für die Haftungsträger im Unternehmen schnell und kostengünstig eine Übersicht zu erstellen, wie Sie im Bereich der Informationssicherheit aufgestellt sind. Unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen von kleinen und mittleren Unternehmen, wurde ein Fragenkatalog entwickelt, der die unterschiedlichsten Themen behandelt und in einer Prüfung abgehandelt wird. In 16 Prüfgruppen und 126 Fragen, werden nicht ausschließlich technische Schutzmaßnahmen geprüft, sondern auch die Organisation des Sicherheitsprozesses und notwendige Dokumentationen.

In einem umfangreichen Abschlussbericht wird der Erfüllungsgrad messbar in einem Prozentwert dargestellt und alle aufgefundenen Mängel samt des IST-Zustandes im Unternehmen zusammengefasst. Für alle Mängel werden zudem Maßnahmenempfehlungen ausgesprochen, wie diese beseitigt werden können.

Im Rahmen einer Abschlussbesprechung werden die einzelnen Maßnahmen gemeinsam priorisiert und Verantwortlichkeiten festgelegt, unter Berücksichtigung des Risikos des Mangels, so dass anschließend ein Projektplan zu Umsetzung des Informationssicherheitsprozesses vorliegt.

#### BT Nord Systemhaus GmbH

**Stammsitz**  
Siemensstr. 28  
25813 Husum  
Fon +49 4841 89680

Amtsgericht Flensburg I HRB 354 Husum

**Niederlassung**  
Lise-Meitner-Str. 20  
24941 Flensburg  
Fon +49 461 16770020

Nord-Ostsee Sparkasse IBAN DE70 2175 0000 0186 0948 19 | BIC NOLADE21NOS  
VR Bank Westküste eG IBAN DE70 2176 2550 0004 0133 36 | BIC GENODEF1HUM

#### BT Nord Digital GmbH

Neumann-Reichardt-Straße 38c  
20041 Hamburg  
Fon +49 40 180245341

Amtsgericht Hamburg I HRB 165328 Hamburg

Geschäftsführer:  
Thomas Holst CEO  
Thies Kracht, Dipl.-Ing. (FH), CTO  
Prokurist: Frank Thomsen

Umsatzsteuer-ID: DE134657285

[www.btnord.de](http://www.btnord.de)  
[info@btnord.de](mailto:info@btnord.de)

Die Haftungsträgern erhalten hierdurch nicht nur eine Grundlage, um Ihr IT-Budget planvoll einzusetzen, sondern auch ohne notwendiges Fachwissen entsprechende Aufgaben zu delegieren.

## Modul 2: Der Ransomware-Checkup

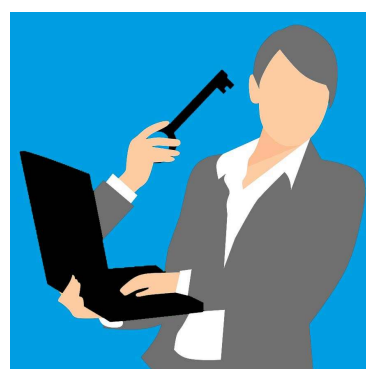
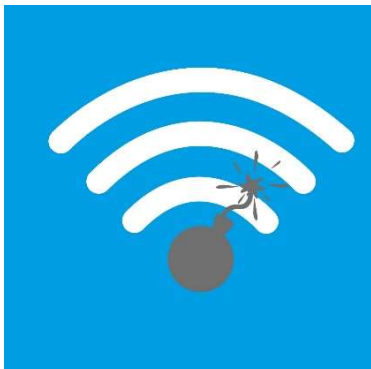
Unter Ransomware versteht man Schadsoftware, die auf Verschlüsselung von Dateien spezialisiert ist, um diese unbrauchbar zu machen. Es werden jedoch nicht nur die lokalen Systeme befallen, sondern der Virus verbreitet sich wo immer auch Dateien zu finden sind, sogar teilweise auch gezielt auf Backups! Nach der Verschlüsselung wird das Opfer aufgefordert hohe Lösegelder zu zahlen, um den Schlüssel zu den Dateien zu erhalten.

In unserem Ransomware Checkup prüfen wir die Empfehlungen des Bundesinstitut für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) zu ebendieser Bedrohung, inwieweit notwendige Schutzmaßnahmen umgesetzt wurden in Ihrem Unternehmen.

Im Anschluss an die Prüfung erhalten Sie einen Bericht, in dem der Erfüllungsgrad in Prozent ausgegeben wird, die Mängel aufgezeigt werden und schließlich welche Maßnahmen zur Beseitigung der Mängel umzusetzen sind. Im Rahmen einer Abschlussbesprechung sollten gemeinsam Maßnahmen priorisiert werden, die ein sehr hohes Risiko für das Unternehmen abstellen. Auf Basis des Berichts kann die Geschäftsführung notwendige Entscheidungen treffen zur Umsetzung, ohne umfassende technische Kenntnisse zu besitzen.

### Ziel des Ransomare-Checkups

- IST-Analyse zum Thema Sicherheit gegen Ransomware
- Prüfung der Vorgaben des BSI durch Checklisten-Tool ITQX
- Automatische Berichtserstellung
- Werkzeug als Basis für Optimierungen
- Maßnahmenplan zur Abstellung von Mängeln
- Mess- und Führungsinstrument für Geschäftsleitung/IT
- Sensibilisierung
- Schwachstellen konkret benennen



## Modul 3: Das Richtlinienpaket

Bei unseren zahlreichen Audits finden wir einen Mangel nahezu in jedem Unternehmen: Fehlende **Dokumentation von Prozessen, Arbeitsanweisungen und Konzepten**. Oftmals wird dies als unwichtig erachtet und lästiger Papierkram abgetan. Allerdings fehlt ohne klare Beschreibungen sowie Anweisungen eine klare Arbeitsstruktur für die Mitarbeiter und die Einhaltung einer gleichbleibenden Qualität ist fraglich, wenn Prozesse uneinheitlich ablaufen. Zudem kann es zu Haftungsproblemen im Schadensfall kommen, wenn das Unternehmen nicht nachweisen kann, seine Mitarbeiter entsprechend angewiesen zu haben, bestimmte Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten bzw. umzusetzen. Ein solcher Nachweis kann in der Regel nur in Schriftform erbracht werden. Wir haben diesem Umstand Rechnung getragen, indem wir fast 40 Musterdokumente erstellt haben, durch die alle Anforderungen an eine angemessene Dokumentation erfüllt werden können. Beispielfhaft möchten wir einige Dokumente aufzählen:

- Notfallhandbuch
- Passwortrichtlinie
- Arbeiten mit mobilen Endgeräten
- Vorgaben zur Cloud-Nutzung
- Datensicherungskonzept
- Verhalten bei Virenbefall

### Zusammengefasst:

Die Qualität und das Sicherheitsniveau ihrer IT könnten Unternehmen zwar für sich selbst auf den Prüfstand stellen, doch stellt sich die wichtige Frage: Wie objektiv ist die Bewertung des Systems, da ich selbst installiert habe? Für echte Objektivität braucht es objektive externe Experten. Dabei wird nicht die eigene IT in Frage gestellt, sondern vielmehr bei der Optimierung des Sicherheitsniveaus unterstützt. Darüber hinaus sind die gesetzlichen Vorgaben und Anforderungen so komplex, dass viele Mittelständler wenig Zeit haben, sich damit ausreichend zu befassen und tatsächlich umzusetzen.

Genau dafür gibt es unsere Experten-Prüfungen zur Unterstützung ihrer eigenen IT zur objektiven Feststellung ihres Ist-Zustandes. **Kurz: ITQ ist ein Prüfsystem für die neutrale Messbarkeit und Zertifizierung ihrer IT.**

Mit dem ITQ-Siegel belegt ihr Unternehmen somit, die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen implementiert zu haben, nämlich IT-Sicherheit als wiederkehrenden Prozess zu verstehen.

**Wir freuen uns darauf, Sie umfassen zu beraten. Fragen Sie unsere Sicherheitsexperten und sichern Sie sich das ITQ-Zertifikat für Ihr Unternehmen! Fragen Sie auch nach unserer Infrastrukturanalyse, unserer Cybersicherheitsanalyse sowie unseren Managed-Service Lösungen.**

