



# QSEC Grundfunktionen

Grundfunktionen aller QSEC-Editionen

## Definition

QSEC stellt in jeder seiner Editionen ein breitgefächertes Portfolio an Grundfunktionalitäten bereit, die als Fundament für ein effektives Informationssicherheits-, Compliance- und Risikomanagement innerhalb einer Organisation dienen. Dazu gehören essentielle Werkzeuge und Mechanismen, die in inhaltlich gruppierten Überpunkten wie Grundfunktionalitäten, Maßnahmenverwaltung, Compliance-Verwaltung, Information Asset-Verwaltung, Datenschutzmanagement, Incidentmanagement und IT-Risiko-Management organisiert sind. Diese Strukturierung ermöglicht es Nutzern, schnell die für ihre Anforderungen relevanten Funktionen zu identifizieren und effizient einzusetzen.

## Allgemeine Funktionen

QSEC bietet folgende inhaltlich gruppiert dargestellten Grundfunktionalitäten in allen Editionen. Funktionalitäten, die nur in bestimmten Editionen verfügbar sind, sind entsprechend gekennzeichnet.

Bezeichnung	Beschreibung
Suchfunktion und Datenfilterung	Zentralisierte Suche nach verwalteten Elementen (z.B. Maßnahmen, Verantwortlichkeiten, ...) und konfigurierbare Datenfilterung.
Wiedervorlagen und Mailing	Automatische Erinnerungen für anstehende Aufgaben, Assessments, Freigaben etc.; Mailversand über QSEC (angepasst auf die gewünschte CI).
Workflowfunktionen	Wizard-basierte Technologien; individuelle Workflows ab QSEC Advanced.
Vertretungen	Verantwortlichkeiten können während der Abwesenheit der Verantwortlichen über eine Vertretungsfunktion an Kollegen weitergegeben werden.
Kopieren, Sperren, Freeze	Duplizieren von Elementen, Sperren von gleichzeitiger Bearbeitung und Einfrieren (Freeze, verhindert nachträgliches Manipulieren) von Elementen.
Historisierung	QSEC historisiert die Daten, sodass nachträglich Änderungen und Neuerungen nachvollzogen werden können.
Import	Excellisten mit Informationen zu den Stammdaten (Geschäftsprozesse, Mitarbeiter, Assets etc.) können in QSEC eingelesen werden.
Geschäfts- und Organisationseinheiten	Abbildung von Unternehmensstrukturen und Mitarbeiterzuordnung zur Begrenzung der Sichten auf die Daten (z.B. eigene Abteilung).
Benutzeradministration	Erstellung und Verwaltung von Benutzeraccounts. Definition und Vergabe (optional über eine AD-Anbindung automatisiert) von Rollenberechtigungen.
Berechtigungssteuerung	Rollenberechtigungen können definiert und vergeben werden. Die Zuweisung der Mitarbeiter kann z.B. über eine AD-Anbindung automatisiert werden.
Allgemeine Administration	Zurücksetzen von persistierten Daten, Cache-Löschung, Überblick über Logs. Einstellbare Corporate Identity und Sprache (Deutsch, Englisch).
Berichterstellung	Erstellen von Berichten und Berichtsvorlagen. Export in unterschiedlichen Formaten, z.B. .docx, .xlsx, .pdf.
Standardberichte	Arbeits- und Managementberichte mit administrierbarer Zugriffskontrolle, z.B. Status des Compliance Managements, Risikomatrix-Bericht, ...

## QSEC Grundfunktionen



### Maßnahmenverwaltung

Die QSEC-Maßnahmenverwaltung ermöglicht eine zentrale Pflege, Auswertung und Ausleitung von Maßnahmen.

Bezeichnung	Beschreibung
Verbesserung von Reifegraden/Risiken	Angabe von Reifegradverbesserungen für verbundene Controls.
Maßnahmenkatalog/individuelle Anzeigen	Zusammenfassender Überblick über alle gepflegten Maßnahmen inklusive Einsicht in relevante Attribute (z.B. Status, Verantwortlichkeiten, Typ, ...).
Maßnahmenbewertung	Maßnahmen können auf ihre Wirtschaftlichkeit und rechtliche Relevanz überprüft werden und ggf. zusammenhängende Risiken akzeptiert werden.
Maßnahmenvorschläge	Best Practice-Ansätze für die Behandlung von Risiken/Umsetzung von Controls in Form von Maßnahmenvorschlägen.
Maßnahmen-Dashboard	Abbildung von Performance Indikatoren (Anzahl Maßnahmen je Mitarbeiter, nach Status, nach Kosten, nach Wiedervorlage) in Form eines Dashboards.

### Compliance-Verwaltung

In der QSEC-Compliance-Verwaltung können eine Vielzahl von verschiedenen Compliance-Anforderungen wie Gesetze, Richtlinien, Normen etc. hinterlegt und nach verschiedenen Reifegradmodellen bewertet werden.

Bezeichnung	Beschreibung
Compliance-Bewertung	Bewertung von Compliance-Anforderungen nach dem PDCA-Zyklus sowie einer individuell gewählten Reifegradmethodik.
Self-Assessment	Planung von Self-Assessments für Scopes, Geltungsbereiche, Untersuchungsbereiche und Compliance-Anforderungen.
Zusatzfragen	Zusatzfragenkataloge, die die Inhalte von ausgewählten Normen auf einzelne Fragen herunterbrechen und so die Reifegradbewertung unterstützen.
Compliance Wizard	Gesonderter Anwenderbereich, in welchem die Bewertung von Normen und Standards in vereinfachter Weise stattfinden kann.
Erweiterte Normen, Richtlinien, Gesetze	Zu bewertende Inhalte können ab QSEC Professional frei erweitert und bearbeitet werden.

### Information Asset-Verwaltung

Die Information Asset-Verwaltung ermöglicht das Hinterlegen von Geschäftsprozessen, IT-Assets und Informationswerten. Es wird der Grundstein für die relevanten Bewertungen für das ISMS (Schutzbedarfe, IT-Risiko, BIA/BCM etc.) und den Datenschutz (Identifizierung von Datenarten etc.) gelegt.

Bezeichnung	Beschreibung
Strukturanalyse	Übersichtliche Verwaltung von Geschäftsprozessen, Informationen und Assetgruppen (= IT-Assets).
Kritikalitätsbewertung und Schutzbedarfsfeststellung	Kritikalitätsbewertung von Geschäftsprozessen auf Basis der verknüpften Informationen und deren Einstufung nach Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität, Datenschutzrelevanz etc.
Aufbau eines Asset-Registers	Einzelassets können den jeweiligen Assetgruppen zugewiesen und mit individuellen Feldern (Seriennummer, Lizenz etc.) angepasst werden.

## QSEC Grundfunktionen



### Datenschutzmanagement

Die QSEC-Datenschutzfunktionalitäten bieten eine Ansicht auf Verarbeitungen und die dort verarbeiteten Daten. Außerdem können weitere Themen wie bspw. Dienstleister und Verträge bearbeitet werden. QSEC enthält eine elektronische Berichtserstellung zur Auswertung.

Bezeichnung	Beschreibung
Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten	QSEC verfügt über die Möglichkeit, das VWT I sowie VWT II elektronisch auszuleiten.
Bewertungsformularseite	Formular, in welchem die datenschutzrechtlichen Anforderungen gesichtet, bearbeitet und verifiziert werden können.
Datenschutzfolgeabschätzung	Durchführung der Datenschutzfolgeabschätzungen direkt an den Prozessen.
Dienstleister & AV-Verträge	Dienstleister, die personenbezogene Daten verarbeiten, können an den Verarbeitungen referenziert und verknüpfte Verträge geprüft werden.

### Incidentmanagement

Die Incident-Verwaltung ermöglicht die Dokumentation und Bearbeitung von Sicherheitsvorfällen. Sicherheitsvorfälle können mit anderen Funktionen in Verbindung gebracht werden (IT-Risiko, Datenschutz, IT-Assets, Prozessen etc.).

Bezeichnung	Beschreibung
Incident-Erfassung	Erfassung von Security Incidents, Definition der Sicherheitsziele, Umsetzung gezielter Maßnahmen, sowie die Bestimmung betroffener Systeme.
Dokumentation meldepflichtiger Vorfälle	Formular zur Erfassung und Weiterleitung meldepflichtiger Datenschutz- und Informationssicherheitsvorfälle an zuständige Behörden bei KRITIS-Organisationen.
Incident-Auswertung	Überblick über Spitzen-Incidents, ihre Häufigkeit und die betroffenen Systeme.
Incidentzeitraum	Erfassung und Nachverfolgung von Incident-Behandlungszeiträumen.

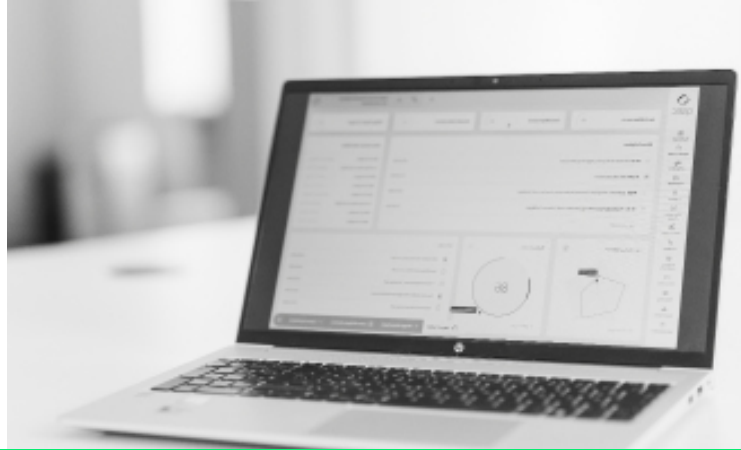
### IT-Risiko-Management

Die Information Asset-Verwaltung ermöglicht das Hinterlegen von Geschäftsprozessen, IT-Assets und Informationswerten. Es wird der Grundstein für die relevanten Bewertungen für das ISMS (Schutzbedarfe, IT-Risiko, BIA/BCM etc.) und den Datenschutz (Identifizierung von Datenarten etc.) gelegt.

Bezeichnung	Beschreibung
Schutzbedarfsermittlung	Definition der Schutzbedarfskriterien (standardmäßig mit Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität und Datenschutzrelevanz hinterlegt).
Individuelle Risikokataloge	QSEC verfügt über eine Bandbreite an Risikokatalogen, die individuell und je nach Risikomethodik angewendet werden können.
Risikobewertung	Einzelne oder massenhafte Risikobewertung (Massenbearbeitungen).
Risikobehandlungsplan	Auflistung von Risiken nach Stufen. Konfiguration des Informationsgehalts des Risikobehandlungsplans.
Iterative Bewertungszyklen	Nach der Bewertung und Behandlung können die Rezertifizierungsprozesse in QSEC automatisiert werden.



# QSEC Grundfunktionen



## Dokumenten- und Vertragsmanagement

Mit dem Dokumentenmanagement kann die Verwaltung der Dokumente für IT- und Informationssicherheit durchgeführt und die Dokumentenpflege durch Workflows unterstützt werden (z.B. Dokumentenfreigaben & -Rezertifizierungen, ...).

Bezeichnung	Beschreibung
Dokumentenerfassung	Hinterlegen von Metadaten zu jedem Dokument (z.B. Einstellung eines Wiedervorlagedatums, Dokumentenverantwortlicher, Versionierung etc.).
Vertragsattribute	Vertragskriterien/-bewertungen (Datenschutzanforderung) bei Dokumententyp „Vertrag“ vorhanden und individuell anpassbar.
Vertragsübersicht	Übersicht aller Verträge, deren verantwortlichen Personen und wichtige weitere Informationen (z.B. Vertragslaufzeit etc.).
Zugriffsrechte	Zuweisen von Zugriffsrechten pro Dokument, Mehrfachzuweisung von Zugriffsrechten für mehrere Dokumente.
WebDAV	Integration von Dokumentenlaufwerken (WebDAV-Funktion).

## Stellen Sie uns Fragen zu unseren Funktionen



**Unser  
QSEC Team  
steht Ihnen  
jederzeit  
zur Verfügung**

Kontaktieren Sie uns:  
+49 406503360  
sales@nexis-qsec.com

Weitere Informationen:  
[www.nexis-qsec.com/qsec/funktionen](http://www.nexis-qsec.com/qsec/funktionen)  
[www.nexis-qsec.com/qsec/lizenzierung](http://www.nexis-qsec.com/qsec/lizenzierung)

Unser Standort:  
Nexis GRC GmbH  
Zimmerstraße 1, 22085 Hamburg