

# DORA | Kurzüberblick

## Konforme und resiliente IT-Systeme effizient realisieren

**DORA setzt hohe Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit von IT-Systemen, die in Zukunft auch in der Praxis unter Beweis gestellt werden müssen.**

Da es hierbei um bestehende Systeme geht, die für den Betrieb des Unternehmens wichtige und kritische Funktionen bereitstellen, sind umfassende Eingriffe, die mit langwierigen Projekten verbunden sind, nicht optimal und in vielen Situationen auch ohne größere Vorlaufzeit gar nicht möglich.

**Wie müssen Lösungen und Services demnach aussehen, damit bestehende Systeme ohne Probleme weiterlaufen können?**

Bedarfsorientierte Lösungen helfen, kurzfristig, effizient und flexibel auf diese neuen Anforderungen zu reagieren. Eine fundierte Systemanalyse sowie ein darauf aufbauendes Konzept für Test und Monitoring sind dabei wichtige Bausteine.

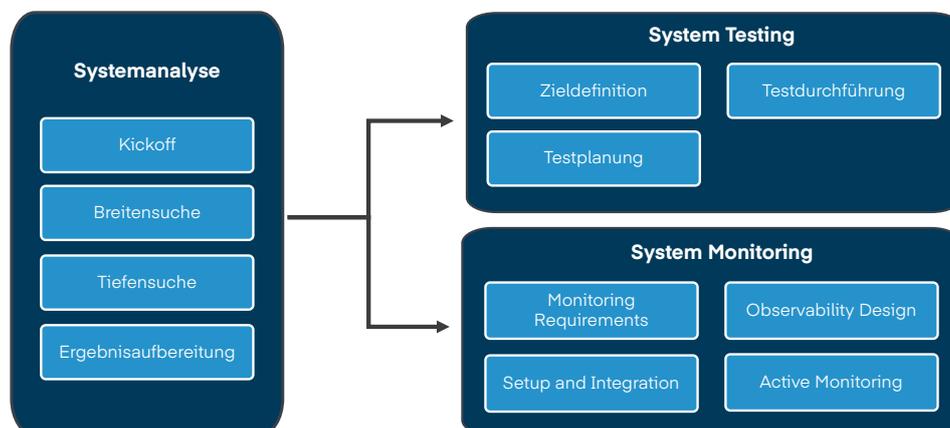


Abbildung 1: Analyse und Umsetzungs-Prozess für DORA-konforme, resiliente IT-Systeme

## Auditierung Ihrer IT-Landschaft

Voraussetzung für den Schutz und den stabilen Betrieb eines IT-Systems ist es, seine Schwachstellen zu kennen.

Mit einem modernen Technologie-Audit kann man sich schnell einen Überblick verschaffen und die wichtigsten Schwachstellen identifizieren. Wir setzen hier auf Audit-Methoden, die sich bewährt haben, wie z. B.

- **ATAM** (Architecture Tradeoff Analysis Method)
- **LASR** (Lightweight Approach for Software Reviews)
- **Qualitystorming**
- **Pre-Mortem**

Auf dieser Basis führen wir die notwendigen Analysen durch. Wir analysieren unter anderem den Code, die Infrastruktur, die Security und die Usability.

So erhalten Sie wichtige Informationen, die von DORA gefordert werden, bereits innerhalb kurzer Zeit.

Direkter Vorteil eines solchen Audits sind wichtige Erkenntnisse zur Performance, Sicherheit und Compliance Ihrer IT. Neben der von DORA geforderten Übersicht aller kritischen Systeme erhält man Gewissheit darüber, welche Anforderungen DORA an ein resilientes System und seine Technologien stellt.

## Observability / APM

Die neuen Richtlinien erfordern es von den Unternehmen, ihre Systeme regelmäßig auf Schwachstellen und Anomalien zu untersuchen und entdeckte Vorfälle zeitnah an die entsprechenden Stellen weiterzuleiten.

Moderne Werkzeuge aus dem Bereich Application Performance Management umfassen Funktionen, um Systeme kontinuierlich zu überwachen (Monitoring),

Transaktionen zu protokollieren (Logging, Tracing), Anomalien zu erkennen und auffälliges Verhalten zu melden (Alert/Incident Management).

Vorfälle können so direkt, fristgerecht und entsprechend den Vorgaben von DORA an die zuständige Behörde gemeldet werden. Auch die neuen Anforderungen an das Logfile-Management unterstützen die modernen Monitoring-Lösungen optimal.

## Testen der operationellen Resilienz

Basierend auf den Ergebnissen des IT-Audits definieren wir die zu mitigierenden Risiken und erstellen einen umfassenden Testplan mit Augenmaß. Neben der DORA-Konformität ist es immer das Ziel, Ihre IT nachhaltig resilient aufzustellen.

Auf Basis des zuvor erstellten Plans werden infolge die notwendigen Tests durchgeführt. Dabei decken wir das gesamte, von DORA geforderte Spektrum ab.

## Welche Tests werden durchgeführt?

Zum Leistungsspektrum gehören eine Code- und Schwachstellenanalyse, Szenario-basierte Tests, End-To-End Tests sowie Last- bzw. Performancetests.

## Ergebnis

Ein erstes Technologie-Audit schafft den notwendigen Überblick, wie widerstandsfähig die Systemlandschaft bereits ist. Ausgewählte Tests sowie eine laufende Überwachung der Leistungsfähigkeit schaffen dann die Grundlage, um den Anforderungen von DORA an resiliente Systeme gerecht zu werden.

Lassen diese ersten Schritte ein Optimierungspotential der Systeme erkennen, stehen wir Ihnen natürlich auch jederzeit mit Wartung, Weiterentwicklung und Betriebsunterstützung zur Seite.



Abbildung 2: Mehrwerte mit DORA-konformen, resilienten IT-Systemen

# Ihre Ansprechpartner

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projekt.

---

Sie haben noch offene Fragen? Gerne beraten wir Sie persönlich - und finden gemeinsam mit Ihnen eine passende Lösung für Ihr nächstes Projekt.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!



**Dr. Nikolai Bauer**  
**Senior IT-Analyst**  
nikolai.bauer@isys.de



**Guido Broghammer**  
**Director Consulting**  
guido.broghammer@isys.de

**iSYS Software GmbH**

Grillparzerstr. 10  
81675 München

Tel. 089 / 46 23 28 0  
Fax 089 / 46 23 28 14

info@isys.de  
www.isys.de