

# XTA Testumgebung

## Inhalt

Vorwort .....	1
Dokumentation .....	1

## Vorwort

Die KoSIT stellt die XTA Testumgebung als ein Tool zur Verfügung, welches primär eine automatisierte Prüfung eines Produkts gegen die Konformitätsvorgaben für XTA 2 Version 3 ermöglicht und eine Konformitätserklärung anhand eines generierten Berichts vereinfacht. Sekundär dient die Testumgebung bei der grundlegenden Implementierung von Methodenaufrufen als ein Hilfsmittel (nicht-normativ). Die aktuelle Spezifikation (normativ) und Konformitätsvorgaben für XTA 2 Version 3 können unter <https://www.xoev.de/downloads-2316#XTA> heruntergeladen werden.

Zur besseren Nachvollziehbarkeit der internen Abläufe der XTA Testumgebung werden neben der vorliegenden Dokumentation ein SOAP-UI Projekt mit XTA SOAP Requests und der Quellcode zur Verfügung gestellt.

Die XTA Testumgebung ist ein Projekt der KoSIT und wurde im Auftrag durch Nortal AG umgesetzt.

Bei technischen Rückfragen zur Testumgebung bzw. Fehlermeldungen melden Sie dieses bitte bei [xta2@nortal.com](mailto:xta2@nortal.com) mit CC an [kosit@finanzen.bremen.de](mailto:kosit@finanzen.bremen.de).

Bei Rückfragen zum Standard wenden Sie sich bitte an [thomas.matern@finanzen.bremen.de](mailto:thomas.matern@finanzen.bremen.de) oder [kosit@finanzen.bremen.de](mailto:kosit@finanzen.bremen.de).

## Dokumentation

- [Bedienungsanleitung](#)  
Beschreibt das Starten und die Verwendung der XTA-Test-App
- [Release Notes](#)  
Informationen zu den XTA-Test-App Versionen (z.B. Funktionsumfang)
- [Erstellen von Zertifikaten](#)  
Anleitung zum erstellen von Zertifikaten
- [Umsetzungsübersicht](#)  
Übersicht welche Funktionen/Funktionalitäten in den Methoden aus den Konformitätsvorgaben umgesetzt wurden

- **Protokoll**  
Dokumentation der Klassenstruktur für die Protokollierung der Testfälle
- **Szenarien**  
Enthält die Dokumentation der Klassenstruktur für die Szenariendefinition und Sequenzdiagramme für jedes Szenario mit Erläuterungen
- **Minimaler Parameterinhalt**  
Tabelle der Datentypen aus den Konformitätsvorgaben nur mit zusätzlichen Links auf referenzierte Datentypen