



AUTHADA



Andreas Plies

*Co-Founder und CEO von AUTHADA berichtet zum Thema:
Die **Qualifizierte Elektronische Signatur (QES)** und
digitale Identitäten*

Kurz und knapp

AUTHADA



2015 gegründet
Spin-off der Hochschule
Darmstadt



> 20 Mitarbeiter



Forschungsstark
Geförderte Projekte



Zusammenarbeit
Ministerien & Behörden

sicher & integer



Identifizierungs-
diensteanbieter



ISO/IEC 27001-
zertifiziert



eID-Core zertifiziert
durch das BSI



EU-Patent zertifizierte
Technologie

Märkte



Finanzinstitutionen



Telekommunikation



Versicherer



Gaming & Gambling



eCommerce & Retail



eGovernment

Zertifizierungen



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Zertifikat

nach Technischen Richtlinien des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik

BSI-K-TR-0385-2020

AUTHADA Identifizierungsservice

der AUTHADA GmbH

Konformität zu: **BSI TR-03128** – Diensteanbieter für die eID-Funktion

Certified
Identification-
service provider



ISO/IEC 27001- certified

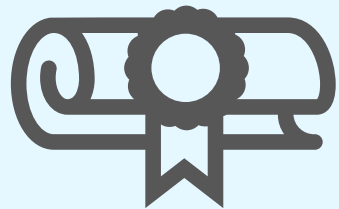


Zertifikat

nach Technischen Richtlinien des BSI

BSI TR-03124
Zertifikat-Nr.:
BSI-K-TR-0287-2018
gültig bis: 23.01.2023

eID-Core certified by the BSI



Certified by the
Federal Office of
Administration

Kunden und Partner



AUTHADA bietet innovative Lösungen an,
um die **Eintrittsbarrieren in volldigitale Prozesse zu senken** und
das **Onboarding von Neukunden** sicher und einfach zu gestalten.

Die **eID-Infrastruktur** bietet dafür die ideale Grundlage,
um einen **sicheren Zugang in die digitale Welt** zu ermöglichen.



AUTHADA ident

Identifizierung per eID



Nach Scannen des QR-Codes:
App-Workflow im Detail





AUTHADA sign

Verordnungen

- eIDAS VO basiert auf dem Prinzip der gegenseitigen Anerkennung notifizierter **elektronischer Identifizierungssysteme**
- Deutschland hat die eID des Personalausweises als Identifizierungssystem mit dem **höchsten Vertrauensniveau** bei der Kommission notifiziert
- QES in **Art. 3 Nr. 12 EIDAS-VO** definiert
- QES **entspricht der eigenhändigen Unterschrift** und diese ist in bestimmten Anwendungsfällen gesetzlich vorgeschrieben
- Zertifikat bedarf der Erstellung durch **qualifizierten Vertrauensdienst (qTSP)**
- QES kann Hin-und-Her-Schicken von physischen Dokumenten vermeiden

Aktuell besteht keine andere Möglichkeit, genannte Verträge wirksam zu schließen

Use Case AUTHADA sign

z.B. einen Kreditvertrag
signieren und per QES
rechtssicher online abschließen



Lösung sign

Vertragsunterzeichnung mit **Qualifizierter Elektronischer Signatur (QES)** nach **eIDAS** auf **hohem Vertrauensniveau**

Beispiel (gesetzliche Grundlage [§492 BGB](#)):

- Unterzeichnung von Verbraucherkreditverträgen jeglicher Art
- Unterzeichnung weiterer Dokumente im Finanzierungsprozess (bspw. Selbstauskunft)

AUTHADA sign

Identifizierung / User

AUTHADA Identity Service

B2B Kunde



Produkt-Vorschau sign



→ Willkommen

- Identifizierung
- Unterzeichnung
- Autorisierung
- Herunterladen

FAQ
Datenschutzerklärung
Impressum

Willkommen

Mit AUTHADA sign sind Sie in der Lage einen papierlosen und mobilen Vertrag in wenigen Minuten abzuschließen. Nach einer erfolgreichen Identifizierung mit dem elektronischen Personalausweis, unterschrieben Sie den Vertrag mit einer Qualifizierten Elektronischen Signatur (QES).

Folgende Dinge benötigen Sie für die digitale Unterschrift

Ausweis mit aktivierter
Online-Ausweisfunktion

[? mehr Informationen](#)



NFC-fähiges
Smartphone

[? mehr Informationen](#)



PIN des Personalausweises
(5- oder 6-stellig)

[? mehr Informationen](#)



mir liegen alle notwendigen Dinge vor


[Weiter zur Identifizierung](#)

[Abbrechen](#) ✕

Begrüßung

Darstellen der Voraussetzungen zur erfolgreichen Durchführung des Signaturprozesses.

Produkt-Vorschau sign




Willkommen
→ **Identifizierung**
Unterzeichnung
Autorisierung
Herunterladen

FAQ
Datenschutzerklärung
Impressum

Identifizierung


Laden Sie die AUTHADA-App auf ihr Smartphone herunter.

Suchen Sie im Store nach AUTHADA und diesem Icon.



Öffnen Sie die App und tippen Sie darin auf das Feld "JETZT QR-CODE SCANNEN"

Scannen Sie diesen orangefarbenen QR-Code, um zu starten



[Klick zum vergrößern](#)

Geben Sie die generierte TAN aus der App in das untere Feld ein

× × × × × ×

Eingabe erfolgreich

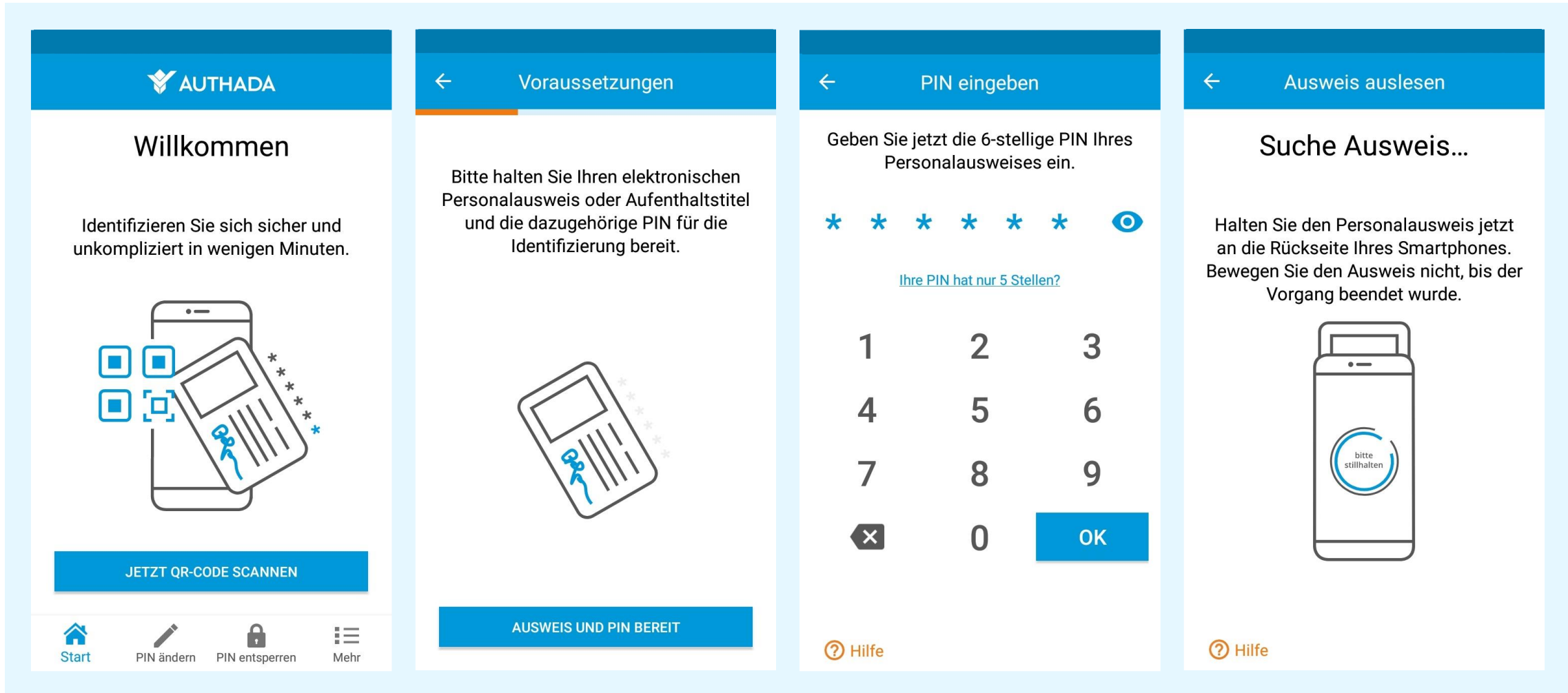
[Identifizieren](#)

[Abbrechen](#) ✕

Identifizierung

Kunde identifiziert sich mit seinem elektronischen Personalausweis oder Aufenthaltstitel und seiner geheimen PIN gegenüber dem Signaturdienst.

App-Workflow



Produkt-Vorschau sign



Willkommen
Identifizierung
→ **Unterzeichnung**
Autorisierung
Herunterladen

FAQ
Datenschutzerklärung
Impressum

Unterzeichnung

Verträge ansehen:

Kreditvertrag (pdf) 🔍

QTSP Vereinbarung 🔍

AGB 🔍

Hier können Sie Ihre Vertragsdaten vor dem elektronischen Unterzeichnen einsehen.

Nach Akzeptieren beziehungsweise Bestätigen der unten genannten Punkte, können Sie Ihren Vertrag elektronisch durch uns unterzeichnen lassen.

Bitte bestätigen Sie vor der elektronischen Unterzeichnung folgendes:

- Ich akzeptiere die aktuellen [Nutzungsbedingungen](#) sowie die [Datenschutzrichtlinien](#) von QTSP.
- Ich bestätige hiermit, dass meine Vertragsdaten korrekt sind.

Im nächsten Schritt senden wir Ihnen einen Autorisierungscode zu. Bitte klicken Sie auf "Unterzeichnen", um den Autorisierungscode anzufordern und damit die elektronische Unterzeichnung abzuschließen.

Unterzeichnen

[Abbrechen](#) ✕

Unterzeichnung

Kunde stimmt den Nutzungsbedingungen und dem Aufbringen der digitalen Signatur zu.

Produkt-Vorschau sign



- Willkommen
- Identifizierung
- Unterzeichnung
- **Autorisierung**
- Herunterladen

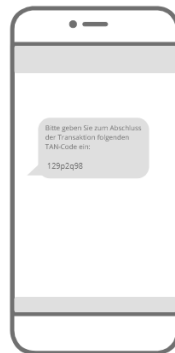
FAQ
Datenschutzerklärung
Impressum

Autorisierung

Um den Autorisierungscode per SMS zu erhalten, geben Sie Ihre Mobilfunknummer ein

+49 151 12345678

Code anfordern



Bitte geben Sie hier den zugesendeten Autorisierungscode ein

xxxxxx

Eingabe erfolgreich

Weiter

[Abbrechen](#) ✕

Autorisierung

Eingabe der Mobil-Nummer und Überprüfung durch Eingabe der SMS-TAN.

Produkt-Vorschau sign

AUTHADA
sign

Willkommen
Identifizierung
Unterzeichnung
Autorisierung
→ **Herunterladen**

FAQ
Datenschutzerklärung
Impressum

Herunterladen

Download:

- Kreditvertrag (pdf) ↓
- QTSP Vereinbarung ↓
- AGB ↓

Ein Ausdrucken der Dokumente ist unnötig, da durch das Drucken die digitale Unterschrift ihre Gültigkeit verliert.

Im nächsten Schritt gelangen Sie wieder auf die Webseite Ihres Diensteanbieters zurück.

Ihre unterschriebenen Dokumente werden an den Diensteanbieter gesendet, dieser Vorgang kann einen Moment in Anspruch nehmen. Um den Vorgang zu starten, drücken Sie den "Dokumente senden".

[Ihr Auftrag ist abgeschlossen](#)
Vielen Dank

[Dokumente senden](#)

[Abbrechen](#) ✕

Herunterladen

Kunde kann die signierten Dokumente abschließend herunterladen, bevor er auf die Webseite zurückkehrt, wo der Prozess begann.

Integrationsvarianten



Standalone App

- AUTHADA Branding
- Schnelle und ressourcenschonende Umsetzung
- Kostengünstige Integration

Software Development Kit

- Integration in bestehende Kunden-App
- Nahtlose User Experience
- Customer Journey gleichbleibend

A close-up photograph of a silver microphone and several white markers, all set against a blue background with a bokeh effect. The microphone is in the foreground, and the markers are slightly out of focus behind it.

Stellen Sie mir gerne Ihre Fragen!



AUTHADA GmbH
Julius-Reiber-Str. 15a
D-64293 Darmstadt

<https://authada.de>
sales@authada.de