

Qualifizierte elektronische Signaturen über FP Sign

Arbeitshilfe zur Authentifizierung

Inhalt

Was ist FP Sign?	2
Anforderung „Qualifizierte elektronische Signatur“	2
Gast-Account in FP Sign anlegen	3
FP-Sign-Account mit Sign-me verknüpfen	9

Was ist FP Sign?

FP Sign ist eine webbasierte Anwendung, die digitale Signaturen mit höchstem Sicherheitsstandard ermöglicht. Sie unterstützt sowohl fortgeschrittene als auch qualifizierte elektronische Signaturen und erlaubt den digitalen Austausch von Dokumenten innerhalb weniger Sekunden. Dadurch verkürzt sich das gesamte Unterschriftenverfahren für Geschäftsdokumente erheblich.

Betreiber und Hersteller ist die FP Digital Business Solutions GmbH.

Sicher, digital, made in Germany

Die FP-Sign-Software ist eIDAS-konform (EU-Verordnung „electronic IDentification, Authentication and trust Services“). Sie wird in deutschen Rechenzentren betrieben, die vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach dem C5-Standard zertifiziert sind. Für qualifizierte elektronische Signaturen arbeitet FP Sign mit der Bundesdruckerei und mit Swisscom zusammen – beide anerkannte Vertrauensdiensteanbieter.

Anforderung „Qualifizierte elektronische Signatur“

Mit der Anwendung FP Sign sollen Vertragsunterlagen und Vergütungsvereinbarungen zwischen der AOK Niedersachsen und den Vertragspartnern Pflege digital unterzeichnet werden. Für diese Dokumente ist eine **qualifizierte elektronische Signatur** (QES) vorgeschrieben – eine fortgeschrittene elektronische Signatur (FES) reicht dafür nicht aus.

Abgrenzung FES/QES

Die **FES** (fortgeschrittene elektronische Signatur) stellt sicher, dass ein Dokument nach dem Unterschreiben nicht mehr geändert wurde. Allerdings weist sich die unterschreibende Person dabei nur über ein Benutzerkonto und ein Passwort aus – deshalb ist das Sicherheitsniveau vergleichsweise niedrig.

Die **QES** (qualifizierte elektronische Signatur) ist die sicherste Form der elektronischen Signatur. Hierbei weist sich die unterzeichnende Person mit ihrem Personalausweis aus. Dadurch erreicht die QES das höchste Sicherheitsniveau.

Für die qualifizierte elektronische Signatur nutzt FP Sign die Identifizierungs- und Signaturdienste der Bundesdruckerei (Sign-me-Konto) oder von Swisscom. Beide Verfahren erfüllen die Anforderungen der eIDAS-Verordnung an die Fernsignatur.

Um eine qualifizierte elektronische Signatur in FP Sign auszuführen, brauchen Nutzerinnen und Nutzer einen kostenlosen Gastaccount bei FP Sign. Dieser Account muss anschließend mit dem Sign-me-Konto verknüpft werden, um sich für die QES auszuweisen.

Gast-Account in FP Sign anlegen

Über den folgenden Link gelangen Sie zur Registrierungsseite von FP Sign:

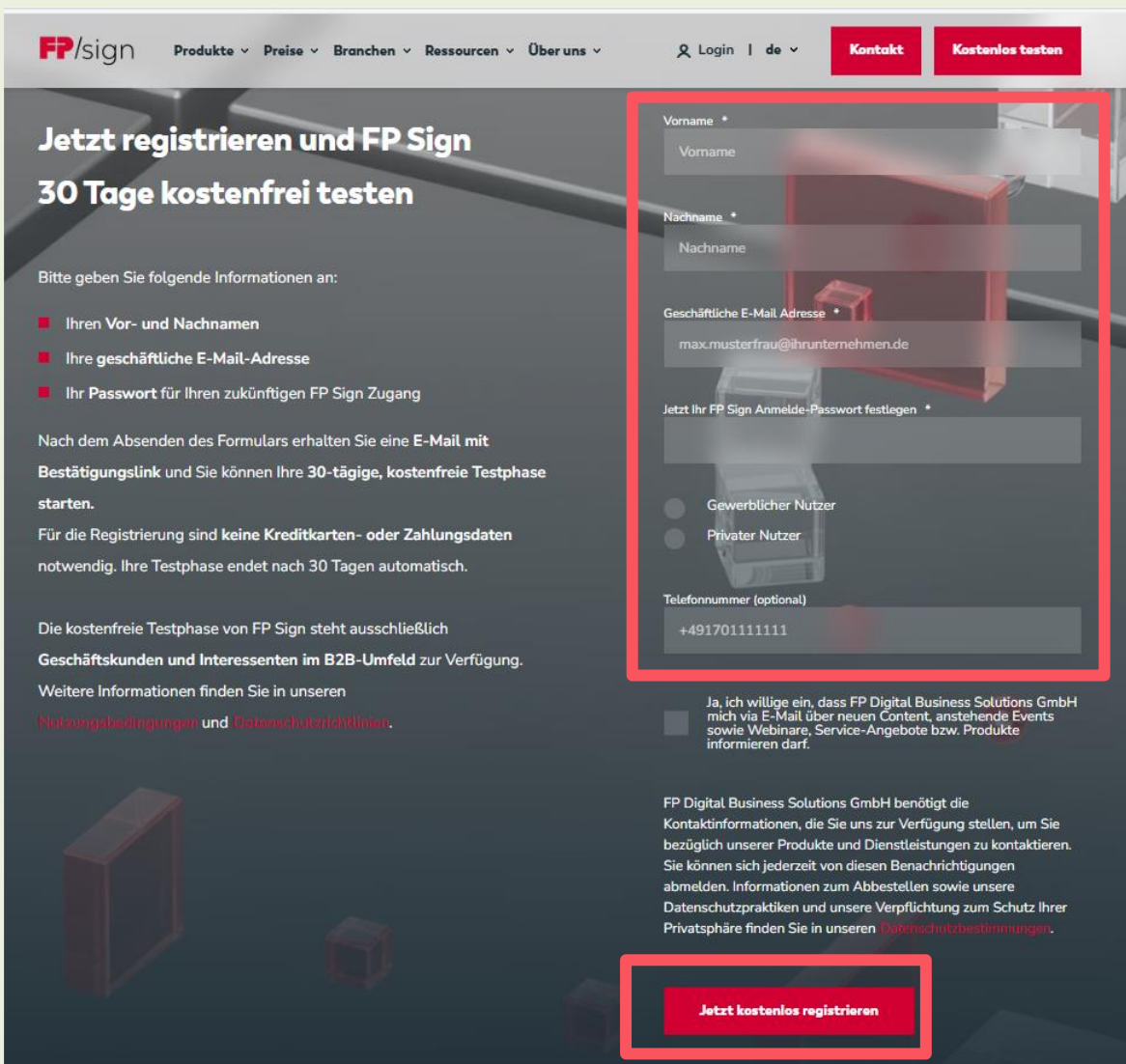
<https://www.fp-sign.com/de/registrierung-testversion>

Nach der Registrierung erhalten Sie 30 Tage lang kostenlosen Vollzugriff auf FP Sign. Die Testphase endet automatisch nach Ablauf dieser 30 Tage und wird anschließend in einen kostenfreien Basisaccount umgewandelt. Dieser reicht vollständig aus, um qualifizierte elektronische Signaturen auszuführen.

Wichtig: Während der Registrierung werden keine Kredit- oder Zahlungsdaten abgefragt.

Um sich zu registrieren, tragen Sie rechts auf der Seite Ihren Vor- und Nachnamen, Ihre geschäftliche E-Mail-Adresse und Ihr Passwort für Ihren zukünftigen FP-Sign-Zugang ein.

Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Jetzt kostenlos registrieren“.



FP/sign Produkte ▾ Preise ▾ Branchen ▾ Ressourcen ▾ Über uns ▾ Login | de ▾ **Kontakt** **Kostenlos testen**

Jetzt registrieren und FP Sign 30 Tage kostenfrei testen

Bitte geben Sie folgende Informationen an:

- Ihren Vor- und Nachnamen
- Ihre geschäftliche E-Mail-Adresse
- Ihr Passwort für Ihren zukünftigen FP Sign Zugang

Nach dem Absenden des Formulars erhalten Sie eine E-Mail mit **Bestätigungslink** und Sie können Ihre **30-tägige, kostenfreie Testphase** starten.

Für die Registrierung sind **keine Kreditkarten- oder Zahlungsdaten** notwendig. Ihre Testphase endet nach 30 Tagen automatisch.

Die kostenfreie Testphase von FP Sign steht ausschließlich **Geschäftskunden und Interessenten im B2B-Umfeld** zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie in unseren [Nutzungsbedingungen](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).

Ja, ich willige ein, dass FP Digital Business Solutions GmbH mich via E-Mail über neuen Content, anstehende Events sowie Webinare, Service-Angebote bzw. Produkte informieren darf.

FP Digital Business Solutions GmbH benötigt die Kontaktinformationen, die Sie uns zur Verfügung stellen, um Sie bezüglich unserer Produkte und Dienstleistungen zu kontaktieren. Sie können sich jederzeit von diesen Benachrichtigungen abmelden. Informationen zum Abbestellen sowie unsere Datenschutzpraktiken und unsere Verpflichtung zum Schutz Ihrer Privatsphäre finden Sie in unseren [Datenschutzbestimmungen](#).

Jetzt kostenlos registrieren

Sie erhalten anschließend eine E-Mail von FP Sign an die von Ihnen angegebenen E-Mail-Adresse. Bitte klicken Sie auf den darin enthaltenen Bestätigungslink.

Guten Tag Max Mustermann,

bitte bestätigen Sie die Registrierung Ihres Zugangskontos für FP Sign:

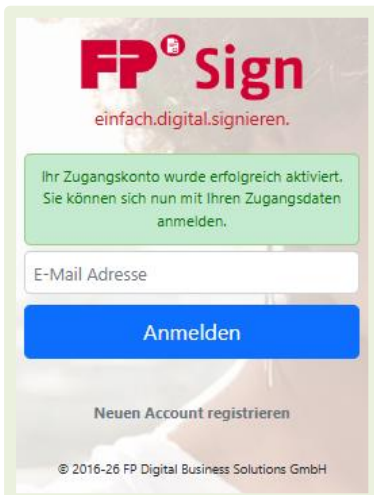
https://app.fp-sign.com/de_DE/token/itgi7yczxancpr3toyad

Ihre Kundennummer: KND20260204165240620

--

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr FP Sign Service-Team

Geben Sie nun Ihre E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf „Anmelden“.



The screenshot shows the FP Sign login interface. At the top, the logo 'FP Sign' is displayed with the tagline 'einfach.digital.signieren.'. Below this, a green success message box states: 'Ihr Zugangskonto wurde erfolgreich aktiviert. Sie können sich nun mit Ihren Zugangsdaten anmelden.'. Underneath is a text input field labeled 'E-Mail Adresse'. A prominent blue button labeled 'Anmelden' is positioned below the input field. At the bottom of the form area, there is a link for 'Neuen Account registrieren' and a copyright notice: '© 2016-26 FP Digital Business Solutions GmbH'.

Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie auf „Anmelden“.
(Das Passwort haben Sie während der Registrierung selbst festgelegt.)



This screenshot shows the same FP Sign login interface as the previous one, but with the password input field filled. The 'E-Mail Adresse' field contains 'Max.Mustermann@nds.aok.de'. The 'Passwort' field is empty. The blue 'Anmelden' button remains visible. The 'Neuen Account registrieren' link and the copyright notice '© 2016-26 FP Digital Business Solutions GmbH' are also present at the bottom.

Sie werden nun gebeten, den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) und den Datenschutzbestimmungen von FP Sign zuzustimmen.



FP[®] Sign
einfach.digital.signieren.

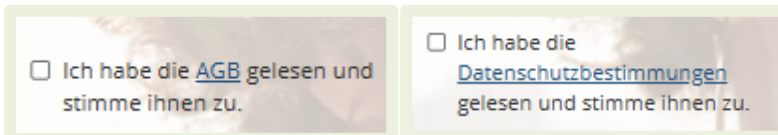
Ich habe die AGB gelesen und stimme ihnen zu.

Ich habe die Datenschutzbestimmungen gelesen und stimme ihnen zu.

Einwilligen

© 2016-26 FP Digital Business Solutions GmbH

Wenn Sie mit der linken Maustaste auf „AGB“ oder „Datenschutzbestimmungen“ klicken, öffnet sich das jeweilige Dokument. Über die Zurück-Taste Ihres Browsers gelangen Sie wieder zur Anmeldeseite.



Ich habe die [AGB](#) gelesen und stimme ihnen zu.

Ich habe die [Datenschutzbestimmungen](#) gelesen und stimme ihnen zu.

Wenn Sie beide Kontrollkästchen aktiviert haben, klicken Sie auf „Einwilligen“.



FP[®] Sign
einfach.digital.signieren.

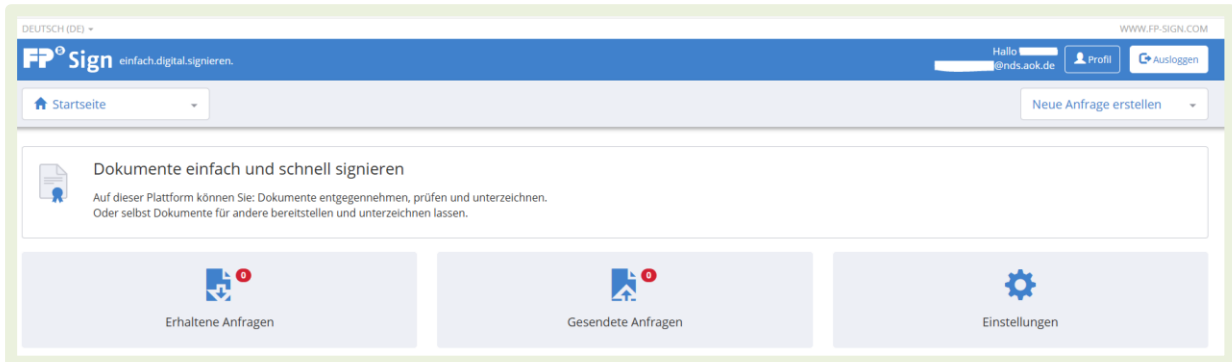
Ich habe die AGB gelesen und stimme ihnen zu.

Ich habe die Datenschutzbestimmungen gelesen und stimme ihnen zu.

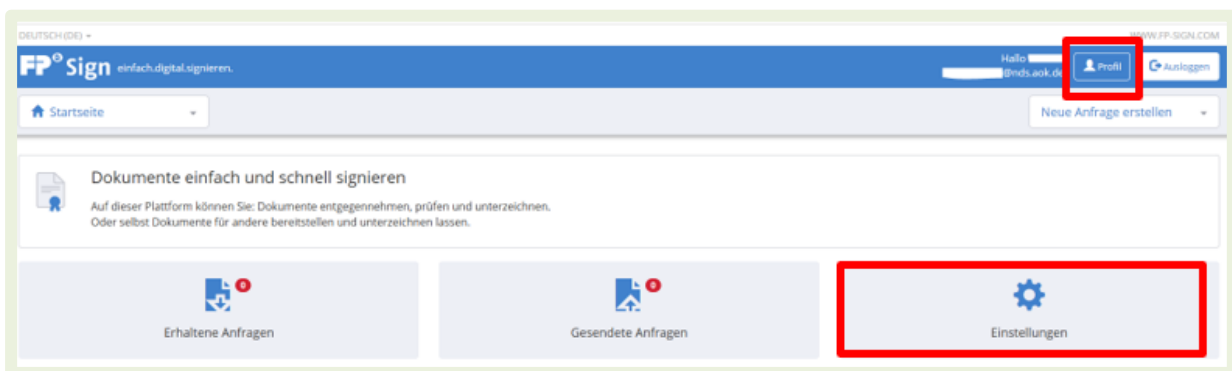
Einwilligen

© 2016-26 FP Digital Business Solutions GmbH

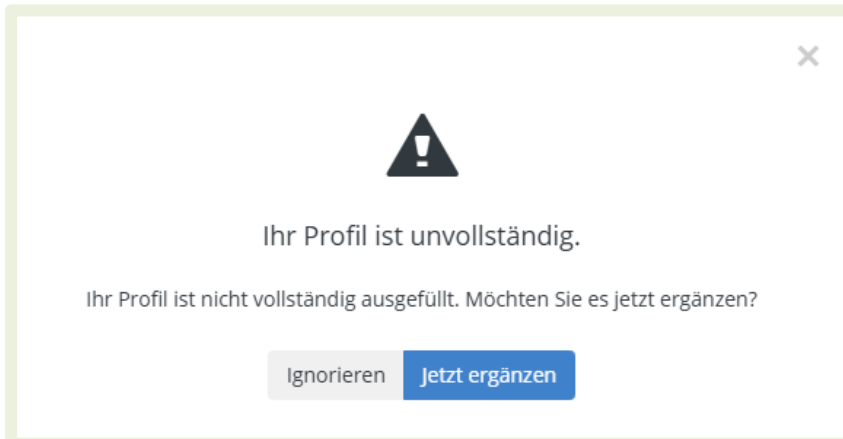
Sie befinden sich nun auf der Startseite von FP Sign.



Klicken Sie auf die Schaltfläche „Profil“ oder „Einstellungen“.

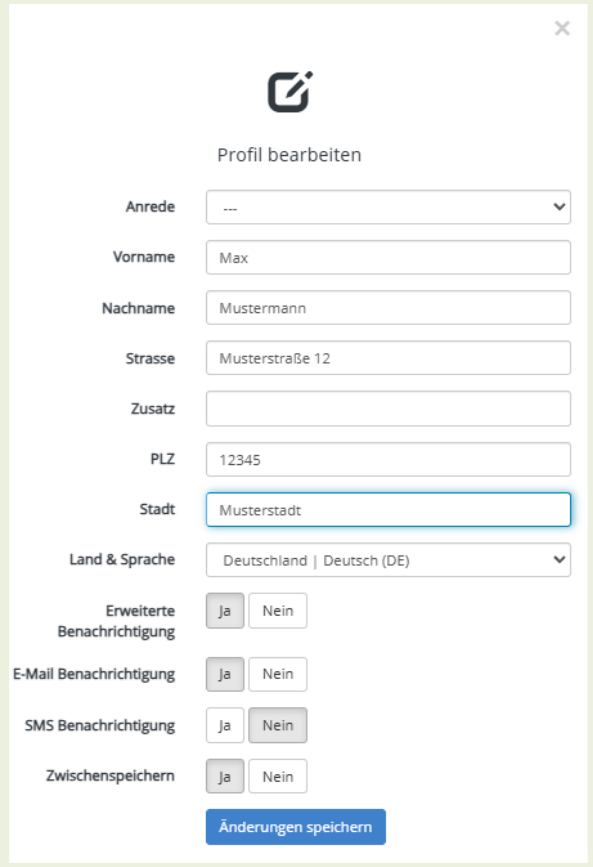


Wenn Sie Ihr Profil noch nicht ausgefüllt haben, erscheint beim ersten Aufruf eine Fehlermeldung. Klicken Sie in diesem Fall auf „Jetzt ergänzen“.



Tragen Sie Ihre dienstlichen Daten ein und klicken Sie anschließend auf „Änderungen speichern“.

Die empfohlenen Einstellungen sehen Sie im Screenshot.



Profil bearbeiten

Anrede: ---

Vorname: Max

Nachname: Mustermann

Strasse: Musterstraße 12

Zusatz:

PLZ: 12345

Stadt: Musterstadt

Land & Sprache: Deutschland | Deutsch (DE)

Erweiterte Benachrichtigung: Ja Nein

E-Mail Benachrichtigung: Ja Nein

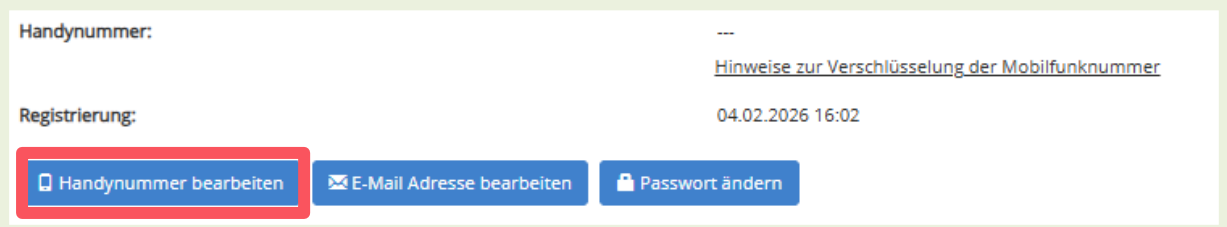
SMS Benachrichtigung: Ja Nein

Zwischenspeichern: Ja Nein

Änderungen speichern

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Handynummer bearbeiten“.

Für alle Nutzerinnen und Nutzer, die qualifiziert unterschreiben müssen, ist die Angabe einer Handynummer verpflichtend, da sie für das Sign-me-TAN-Verfahren gebraucht werden. Die Nummer wird **ausschließlich** für dieses TAN-Verfahren verwendet.



Handynummer: ---
[Hinweise zur Verschlüsselung der Mobilfunknummer](#)


Registrierung: 04.02.2026 16:02

Handynummer bearbeiten | E-Mail Adresse bearbeiten | Passwort ändern

Sie werden nun aufgefordert, Ihr aktuelles Passwort und Ihre Handynummer einzugeben. Die Mobilnummer muss im folgenden Format erfasst werden: +49 – also die 0 der üblichen Vorwahl weglassen und mit +49 ersetzen.

Handynummer	<input type="text" value="+491601234567"/>
-------------	--

Über die Schaltfläche „Änderungen speichern“ bestätigen Sie Ihre Eingabe.



Handynummer bearbeiten

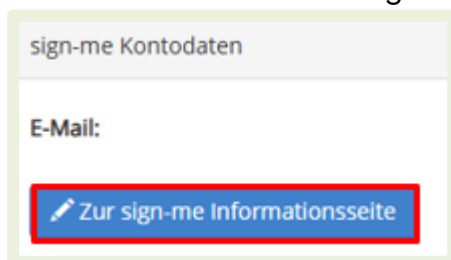
Aktuelles Passwort	<input type="password" value="....."/>
Handynummer	<input type="text" value="+491601234567"/>

FP-Sign-Account mit Sign-me verknüpfen

Im nächsten Schritt verknüpfen Sie Ihren FP-Sign-Account mit Ihren Sign-me-Kontodaten.

Ihre Identifizierung bei Sign-me bleibt drei Jahre wirksam, jedoch nur so lange, wie auch Ihr Personalausweis gültig ist. Danach können Sie den Identifikationsprozess erneut durchführen.

In Ihrem FP-Sign-Profil finden Sie dazu eine Checkbox „Sign-me-Kontodaten“. Über die Schaltfläche „Zur Sign-me-Informationseite“ gelangen Sie zum Anmeldeformular für Ihr Sign-me-Konto.



Füllen Sie für die Registrierung zunächst alle Pflichtfelder aus und legen Sie ein sicheres Passwort für Ihr Sign-me-Konto fest.

eIDAS-konforme qualifizierte Fernsignaturen mit Sign-me

undesdruckerei macht es Ihnen als FP Sign User einem personenbezogenen Zertifikat zu nutzen.

Account direkt aus FP Sign heraus und folgen Sie hierfür

tifiziert werden. Dazu werden Sie auf die Seite von Sign-

Signaturen mit FP Sign zu leisten.


schon Signatur und der einhergehenden Sicherheit finden

Neues sign-me Konto beantragen

Die Abrechnung aller Sign-me Funktionen findet nach Registrierung/Verknüpfung ausschließlich über FP Sign statt. Sie müssen dafür keine separaten Sign-me Coins mehr erwerben. Dies gilt auch, wenn Sie für Partner die Kosten übernehmen wollen.

Bitte tragen Sie Ihren Namen vollständig ein, so wie er in Ihrem Lichtbildausweis steht.

**Das Kennwort muss aus mindestens 12 Zeichen, einem großen Buchstaben, einem kleinen Buchstaben, einer Ziffer und mindestens einem der folgenden Sonderzeichen: !+_-*\$?:#&@;~-% bestehen. Bitte auch darauf achten, dass sich die Zeichen möglichst nicht wiederholen, wie z.B. bei diesem schwachen 'Passwort': 'A1aaaaaaaa-'.
Bitte geben Sie Ihre Mobilfunknummer in folgendem Format an: "+00 123456789". In Worten: (plus) (Länderkennzeichnung) (Leerzeichen)(nationale Vorwahl)(Anschlusskennung). Ihre Mobilfunk Nummer wird später benötigt, damit Sie TAN Nummern erhalten können, mit denen Sie ihre qualifizierte Signatur anbringen können.**



E-Mail*	<input type="text" value=".....@nds.aok.de"/>	Mobilfunknummer*	<input type="text"/>
Vorname*	<input type="text" value="....."/>	Nachname*	<input type="text" value="....."/>
Passwort*	<input type="password"/>	Sprache*	<input type="text" value="de-DE"/>
Passwort wiederholen*	<input type="password"/>	<input type="button" value="Jetzt registrieren"/>	

* Pflichtfeld.

Sobald alle Pflichtfelder ausgefüllt sind, wird die Schaltfläche „Jetzt registrieren“ aktiviert. Klicken Sie darauf, um Ihre Registrierung abzuschließen.



E-Mail* Mobilfunknummer*

Vorname* Nachname*

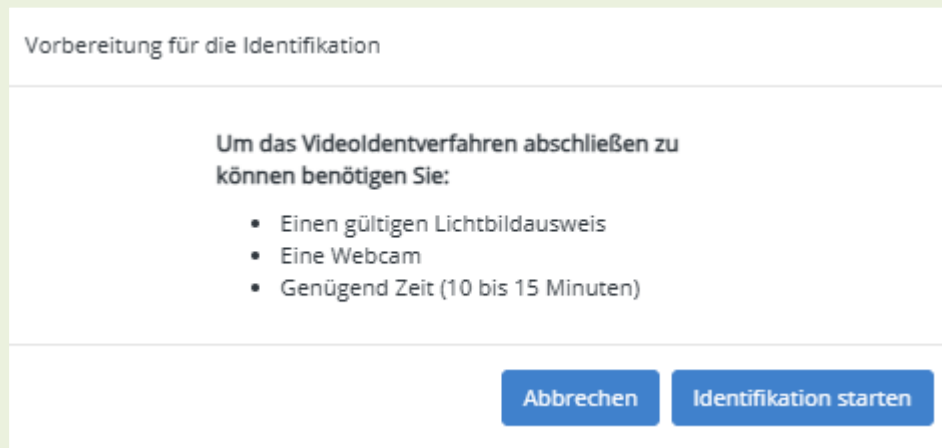
Passwort* Sprache*

Passwort wiederholen*

* Pflichtfeld.

Jetzt registrieren

Ihr Sign-me-Konto wird nun erstellt. Im nächsten Fenster werden Sie aufgefordert, Ihre Identität zu bestätigen. Klicken Sie dafür auf „Identifikation starten“.



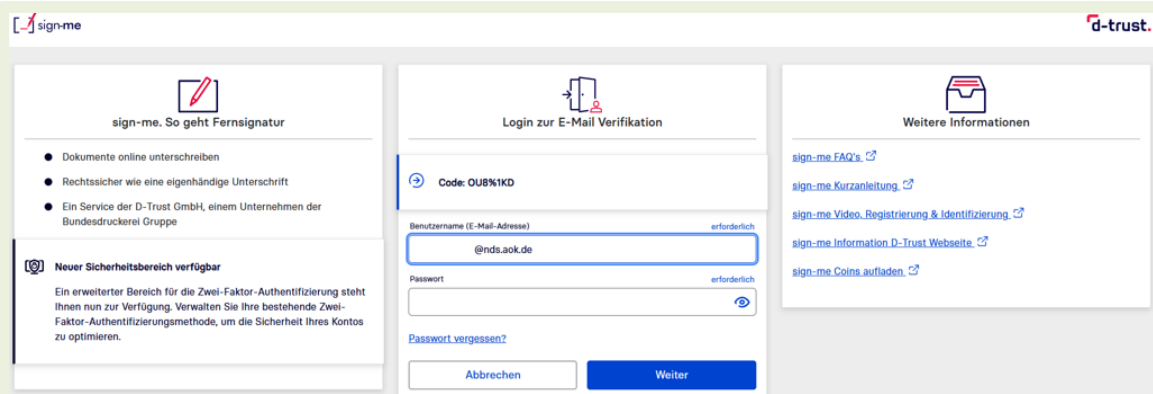
Vorbereitung für die Identifikation

Um das Videoidentverfahren abschließen zu können benötigen Sie:

- Einen gültigen Lichtbildausweis
- Eine Webcam
- Genügend Zeit (10 bis 15 Minuten)

Abbrechen **Identifikation starten**

Sie werden nun auf die Sign-me-Seite weitergeleitet.



sign-me d-trust.

sign-me. So geht Fernsignatur

- Dokumente online unterschreiben
- Rechtsicher wie eine eigenhändige Unterschrift
- Ein Service der D-Trust GmbH, einem Unternehmen der Bundesdruckerei Gruppe

Neuer Sicherheitsbereich verfügbar

Ein erweiterter Bereich für die Zwei-Faktor-Authentifizierung steht Ihnen nun zur Verfügung. Verwalten Sie Ihre bestehende Zwei-Faktor-Authentifizierungsmethode, um die Sicherheit Ihres Kontos zu optimieren.

Login zur E-Mail Verifikation

Code: OUB%1KD

Benutzername (E-Mail-Adresse) erforderlich

Passwort erforderlich

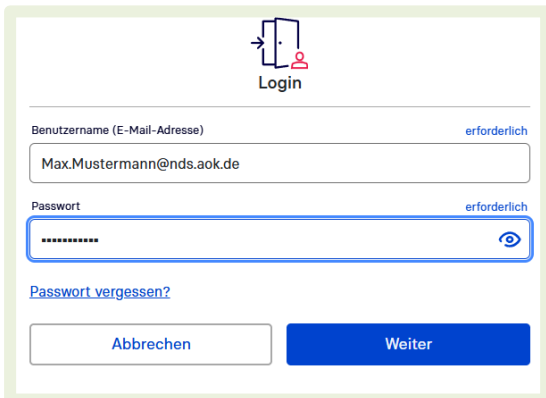
[Passwort vergessen?](#)

Abbrechen **Weiter**

Weitere Informationen

- [sign-me FAQ's](#)
- [sign-me Kurzanleitung](#)
- [sign-me Video, Registrierung & Identifizierung](#)
- [sign-me Information D-Trust Webseite](#)
- [sign-me Coins aufladen](#)

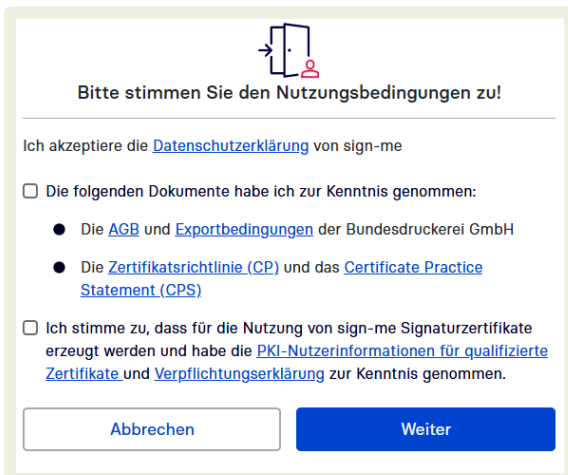
In der mittleren Checkbox können Sie sich nun für das Identifikationsverfahren anmelden. Verwenden Sie dafür die E-Mail-Adresse und das Passwort, das Sie während der Sign-me-Registrierung festgelegt haben. Klicken Sie anschließend auf „Weiter“.



The screenshot shows a login form with the following elements:

- Header: A door icon with a person and the text "Login".
- Form fields:
 - Benutzername (E-Mail-Adresse) erforderlich: Input field containing "Max.Mustermann@nds.aok.de".
 - Passwort erforderlich: Password input field with a visibility toggle icon.
- Links: "Passwort vergessen?"
- Buttons: "Abbrechen" and "Weiter".

Sie werden nun gebeten, die Nutzungsbedingungen von Sign-me zu akzeptieren. Wenn Sie auf die blau hinterlegten Begriffe klicken, öffnen sich weitere Informationen in den verlinkten Dokumenten.



The screenshot shows a terms and conditions acceptance form with the following elements:

- Header: A door icon with a person and the text "Bitte stimmen Sie den Nutzungsbedingungen zu!".
- Text: "Ich akzeptiere die [Datenschutzerklärung](#) von sign-me".
- Form elements:
 - Unselected checkbox: "Die folgenden Dokumente habe ich zur Kenntnis genommen:"
 - Selected radio button: "Die [AGB](#) und [Exportbedingungen](#) der Bundesdruckerei GmbH".
 - Selected radio button: "Die [Zertifikatsrichtlinie \(CP\)](#) und das [Certificate Practice Statement \(CPS\)](#)".
 - Unselected checkbox: "Ich stimme zu, dass für die Nutzung von sign-me Signaturzertifikate erzeugt werden und habe die [PKI-Nutzerinformationen für qualifizierte Zertifikate](#) und [Verpflichtungserklärung](#) zur Kenntnis genommen."
- Buttons: "Abbrechen" and "Weiter".

Stimmen Sie beiden Angaben zu und klicken Sie anschließend auf „Weiter“.



The screenshot shows the same terms and conditions acceptance form as above, but with the following changes:

- Selected checkbox: "Die folgenden Dokumente habe ich zur Kenntnis genommen:"
 - Selected radio button: "Die [AGB](#) und [Exportbedingungen](#) der Bundesdruckerei GmbH".
 - Selected radio button: "Die [Zertifikatsrichtlinie \(CP\)](#) und das [Certificate Practice Statement \(CPS\)](#)".
- Selected checkbox: "Ich stimme zu, dass für die Nutzung von sign-me Signaturzertifikate erzeugt werden und habe die [PKI-Nutzerinformationen für qualifizierte Zertifikate](#) und [Verpflichtungserklärung](#) zur Kenntnis genommen."

Sie werden nun zur Übersicht „Meine digitale Signatur“ weitergeleitet. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Identifizieren“.




Meine digitale Signatur



✘ Ihre Identifizierung wurde nicht zu Ende geführt.
Bitte öffnen Sie diesen [Link zum Fortsetzen](#) (empfohlen).

Alternativ können Sie [diese Identifizierung abbrechen](#) und eine neue starten (ggf. kostenpflichtig).



 Meine Signaturen	 Eigene PDF signieren
 Identifizieren	 Personendaten
 Einstellungen	 Kontosicherheit

Scrollen Sie auf der Seite „Identifizieren“ nach unten. Klicken Sie dann auf „Online-Ausweisfunktion (eID) – Smartphone als externes Lesegerät“.

Sie benötigen: Dauer in min 

- Smartphone oder Desktop mit guter Kamera
- Stabile Internetverbindung und aktiviertes JavaScript
- Gültigen Personalausweis oder Reisepass
- Bei Benutzung des Smartphones: Installierte Identity Online App ([iOS Appstore](#) ) oder [Android Playstore](#) )

Weiter

	<p>Online-Ausweisfunktion (eID) externes Lesegerät</p> <p>Ich verwende einen Desktopcomputer und will mein externes Lesegerät zum Auslesen meines Ausweises nutzen.</p>
	<p style="text-align: right;">empfohlen</p> <p>Online Ausweisfunktion (eID) Smartphone als externes Lesegerät</p> <p>Ich verwende einen Desktopcomputer und will mein Smartphone zum Auslesen meines Ausweises nutzen.</p>

[Alle anzeigen](#)

Zurück

Alternativ können Sie sich auch über das **Video-Ident-Verfahren** identifizieren. Bitte beachten Sie, dass hierfür Kosten anfallen.

Für die Identifikation mit der eID über das Smartphone müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

empfohlen




Online Ausweisfunktion (eID) Smartphone als externes Lesegerät

Ich verwende einen Desktopcomputer und will mein Smartphone zum Auslesen meines Ausweises nutzen.

Sie benötigen:

- NFC fähiges Smartphone
- Stabile Internetverbindung
- Gültigen Personalausweis (nPA) oder Aufenthaltstitel (eAT)
- Installierte AusweisApp 2 ([iOS Appstore](#) [oder](#) [Android Playstore](#))
- Ihre eID Ausweis PIN ([Hilfe siehe Personalausweisportal](#))

Dauer in min 

Klicken Sie auf „Weiter“, um den Identifikationsprozess mit Ihrem Smartphone zu starten. Es wird nun ein QR-Code angezeigt. Scannen Sie ihn mit Ihrem Smartphone und folgen Sie dem Link, der auf Ihrem Gerät geöffnet wird.



Identifizieren

→

Sie müssen sich jetzt identifizieren, um signieren zu können.

→

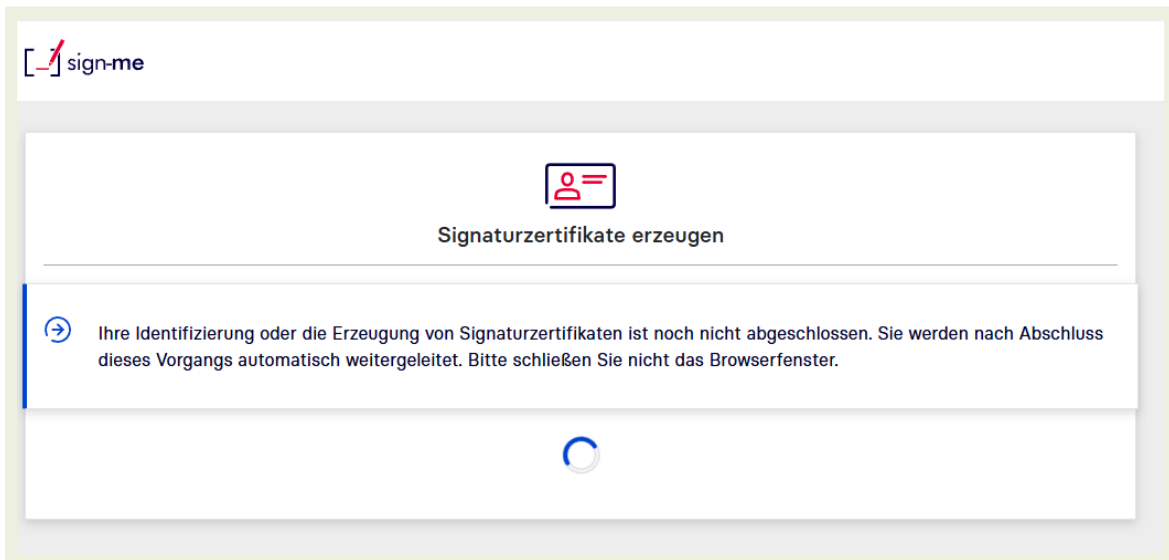
Bitte scannen Sie den QR-Code und starten Sie die Identifizierung auf ihrem Smartphone.



[Zurück](#)

Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Smartphone.

Während der Identifikation dürfen Sie den Webbrowser auf Ihrem Computer nicht schließen. An der folgenden Anzeige im Browser erkennen Sie, dass der Identifizierungsvorgang noch läuft.



Nach erfolgreicher Identifizierung erscheint die folgende Meldung. Anschließend werden Sie automatisch zu FP Sign weitergeleitet:



Wenn alle Haken in der Rubrik „Konto verknüpfen“ grün sind, wurde der Identifikationsprozess erfolgreich abgeschlossen. Sie können nun qualifizierte elektronische Signaturen durchführen.

Konto verknüpfen

Geben Sie hier Ihre sign-me Kontodaten ein:

E-Mail

Sign-me E-Mail mit FP-Sign verknüpft ✓

E-Mail in FP-Sign bestätigt ✓

Konto bei Sign-me gefunden ✓

Signieren möglich ✓

2-Faktor-Authentifizierung ■

Wichtig: Ändert sich Ihre Mobilfunknummer, so ist diese in FP Sign **und** in Sign-Me zu ändern. In Sign-Me müssen Sie dafür den Identifikationsprozess wie oben beschrieben, erneut durchlaufen.

Für das digitale Signieren von Vertragsunterlagen mit der AOK Niedersachsen stellen wir Ihnen gerne eine gesonderte Arbeitshilfe zur Verfügung.