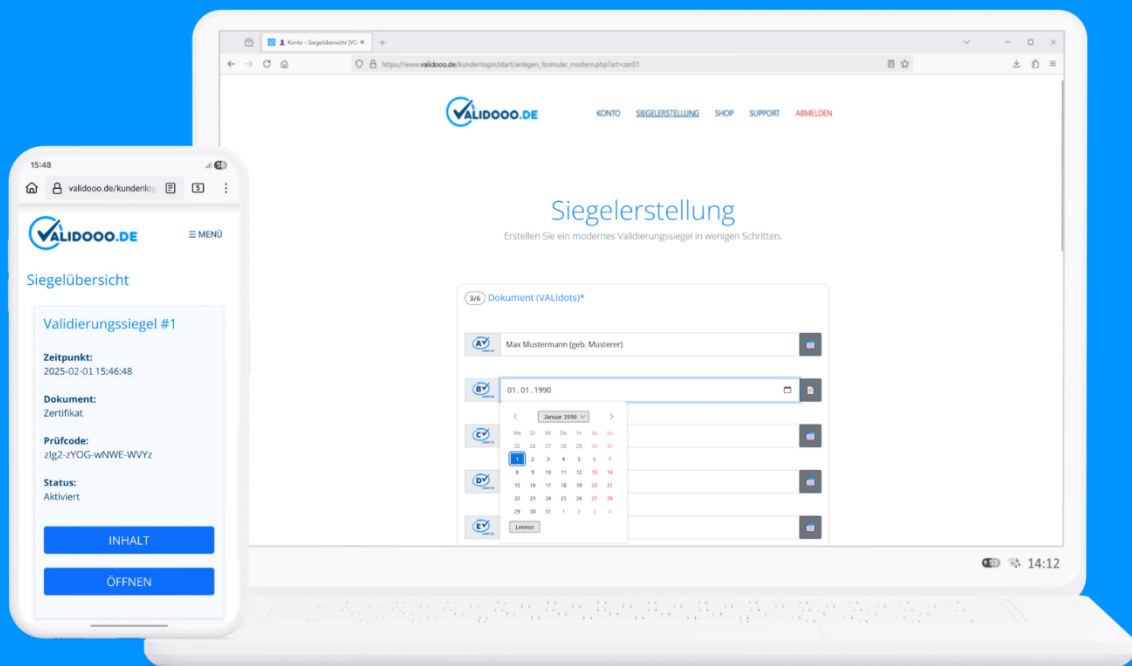




VALIDOOO® (Version 1)

Inhaltsverzeichnis

01. Was ist VALIDOOO?.....	4
Modernes Validierungssiegel (mit VALIdots)	4
Klassisches Validierungssiegel (ohne VALIdots)	5
Validierungssiegel	5
Prüfablauf / Prüfergebnis	6
Anwendungsbereiche	7
Für wen ist VALIDOOO gedacht?	7
02. Systemvoraussetzungen	7
Kompatible Browser / Browsereinstellungen	7
Netzwerkanforderungen.....	8
Zusätzliche Hinweise / Anforderungen	8
03. Registrierung.....	8
Paketauswahl.....	8
Zugangsdaten festlegen	8
Ihr Unternehmen / Rechnungsdaten / interner Vermerk (optional)	9
Vertragsbedingungen / Ihre Unterschrift.....	9
Sicherheitsabfrage / Kaufzusammenfassung	9
Nach der Registrierung	10
04. Anmeldung im VALIDOOO-Kundenkonto	10
Anmeldung.....	10
Kennwort vergessen / Kennwort zurücksetzen	10
Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA-Code).....	11
05. Demo-Zugangsdaten.....	11
06. Konto (Startseite Kundenlogin).....	11
Siegelübersicht / Siegelarchiv.....	11
Kaufübersicht.....	13

Kontoübersicht.....	13
07. Validierungssiegel erstellen	14
Dokumentenart wählen (Schritt 1)	14
Dokumentenversion wählen (Schritt 2).....	14
Dokumentenparameter hinterlegen (Schritt 3)	15
Dokumentengültigkeit (Schritt 4).....	15
Weitere Informationen (Schritt 5).....	16
Angaben zum Ersteller (Schritt 6).....	16
CSV-Datenimport (Alternative)	16
Validierungssiegel auf Dokument einbinden	16
VALldots auf Dokument einbinden	18
Bild in hoher Qualität einbinden (weiterführende Informationen Drittsoftware).....	18
08. Validierungssiegel prüfen.....	19
Händische Eingabe (manuelle Eingabe).....	19
QR-Code-Scan (empfohlen).....	19
09. Support.....	19
Häufig gestellte Fragen (FAQ).....	20
Glossar	20
Handbuch	20
API-Dokumentation	20
Serverstatus / Wartungen.....	20
Supportanfrage	21
10. Herausgeber / Betreiber / Postanschrift.....	21

01. Was ist VALIDOOO?

VALIDOOO ist ein modernes, digitales Validierungssystem, welches speziell entwickelt wurde, um wichtige Dokumente (z. B. Zertifikate, Bestätigungen, Gutachten) langfristig und leistungsstark zu schützen und eine nachträgliche Echtheits- und Plausibilitätsprüfung zu ermöglichen. Die innovative Technologie von VALIDOOO ermöglicht es Ihnen, sowohl papierbasierte als auch digitale Dokumente innerhalb weniger Minuten mit einem einzigartigen Validierungssiegel zu versehen, das die Echtheit eines Dokuments selbst bei Medienbruch validiert und dieses zugleich vor unberechtigten Änderungen schützt. Sollten Sie sich zusätzlich für die Einbindung von VALldots entscheiden, profitieren Sie zudem von grenzenloser Individualität und Flexibilität, da Sie mit diesen Markierungspunkten Ihre Prüfparameter schnell und einfach selbst festlegen können:



Modernes Validierungssiegel (mit VALldots)

Beim Erstellen eines modernen Validierungssiegels definieren Sie selbst sogenannte VALldots – fünf individuell festlegbare und flexible Merkmale Ihres Dokuments (z. B. Name, Geburtsdatum, Zertifikatsnummer, Ausstellungsdatum oder andere spezifische Informationen). Diese VALldots, welche mit den Buchstaben A - E klar definiert sind, bieten maximale Flexibilität und ermöglichen es Ihnen, das Validierungssiegel exakt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. Jedes Validierungssiegel wird aus diesen frei wählbaren Merkmalswerten generiert und ist somit einzigartig, sicher und individuell prüfbar.



Klassisches Validierungssiegel (ohne VALdots)

Beim Erstellen eines klassischen Validierungssiegels definieren Sie keine eigenen Merkmale und nutzen stattdessen die fünf von VALIDOOO fest vorgegebenen Prüfmerkmale Ihres Dokuments (Vorname, Nachname, Geburtsdatum, Geburtsort, Ausstellungsdatum). Ihre Dokumente müssen hierbei mindestens die vorgegebenen Prüfmerkmale beinhalten, jedoch müssen keine VALdots in Ihr Dokumentendesign eingebunden werden. Jedes Validierungssiegel ist auch im Falle des klassischen Validierungssiegels sicher und individuell prüfbar.

Validierungssiegel

Das VALIDOOO-Validierungssiegel besteht aus drei wesentlichen Komponenten:

- **Identifikator (auch PublicAuthCode)**

Der Identifikator ist ein 9-stelliger Code welcher immer im Format V-XXXXXXX aufgebaut ist und die Validierungssiegel Ihrem Kundenkonto in der Datenbank zuordnet.

- **Ein eindeutiger Prüfcode**

Ein aus individuellen Daten des jeweiligen Dokuments generierter Prüfcode (4 alphanumerische Blöcke), basierend auf dem VALIDOOO-Algorithmus.

- **Ein personalisierter QR-Code**

Der QR-Code ermöglicht die schnelle, unkomplizierte und nutzerfreundliche Überprüfung des Validierungssiegels mittels Smartphone, Tablet oder Computer (QR-Code-Scanner erforderlich). Dabei werden die hinterlegten Prüfdaten direkt in die Prüfmaske eingetragen, um eine schnelle sowie korrekte Validierung der Daten sicherzustellen.



Prüfablauf / Prüfergebnis

Zuerst wird die Dokumentenversion gewählt, um zur entsprechenden Prüfmaste zu gelangen. Hier werden die Informationen aus den VALdots oder den festen Prüfmerkmalen sowie der Prüfcode des Validierungssiegels eingegeben (Dieser umfangreiche Schritt kann durch den QR-Code-Scan bequem und automatisch umgangen werden; lediglich eine Überprüfung der Datenlage ist erforderlich). VALIDOOO führt anschließend eine Validierung der Daten mit dem Algorithmus durch und gleicht das Validierungssiegel zusätzlich mit den gespeicherten Daten in der Datenbank ab. Innerhalb weniger Sekunden erhalten Sie eine klare, nachvollziehbare Rückmeldung, ob das Dokument authentisch ist oder möglicherweise manipuliert wurde. Zusätzlich können Sie eine optionale Detailprüfung durchführen, indem Sie das zur Verfügung gestellte Prüfergebnis im PDF-Format herunterladen (nur wenn Prüfung erfolgreich verlaufen ist):



PRÜFERGEBNIS

Der auf dem VALIDOOO-Validierungssiegel hinterlegte Prüfcode

V-0000000

zIg2-zYOG-wNWE-WVYz

stimmt mit den nachstehenden fünf Parametern des Dokumentes (Demosiegel) überein.

DEMO-Text A:
Max Mustermann (geb. Musterer)

DEMO-Text B:
1990-01-01

DEMO-Text C:
Musterstadt

DEMO-Text D:
ZERT-ABC-123-05

DEMO-Text E:
Muster-Weiterbildungszentrum

WICHTIG: Bitte stellen Sie sicher, dass auch die nachfolgenden Informationen mit dem Original-Dokument übereinstimmen bzw. plausibel sind. Sollten Abweichungen vorliegen, kann die Echtheit nicht bestätigt werden.

Ersteller / Herausgeber:
Musterfirma GmbH (DEMO)
Musterstraße 1
01234 Musterstadt
Musterland

Weitere Informationen des Erstellers / Herausgebers:
Keine Bemerkung / Details im Demomodus möglich.

Die Marke VALIDOOO ist ein Projekt von: MABEX-CyberCore - Maximilian Abraham | Goethestraße 9 | 95028 Hof (Saale) | Deutschland
Unsere Postanschrift: MABEX-CyberCore - Maximilian Abraham | Postfach 31 32 | 95005 Hof (Saale) | Deutschland
Erstellung (PDF-Datei): 2026-04-05 21:34:35 | Erstellung (Validierungssiegel): 2026-01-01 00:00:00

Anwendungsbereiche

VALIDOOO ist vielseitig und eignet sich für eine Vielzahl von Dokumenten und Anwendungsfällen, wie insbesondere:

- Ausweise / Tickets
- Bestätigungen / Nachweise
- Gutachten / Prüfdokumente
- Gutscheine / Preisnachlässe
- Kündigungen / Rückabwicklungen
- Protokolle / Berichte
- Urkunden (Teilnahme)
- Verträge
- Zahlungen / Finanzen
- Zeugnisse
- Zertifikate

Für wen ist VALIDOOO gedacht?

VALIDOOO richtet sich ausschließlich an Geschäftskunden (B2B) in Deutschland. Der Dienst wurde speziell entwickelt, um die Anforderungen und Bedürfnisse professioneller Anwender optimal zu erfüllen – ganz gleich, ob kleiner Betrieb, mittelständisches Unternehmen oder Großkonzern. VALIDOOO ist einfach zu bedienen, sicher und nach abgeschlossener Registrierung zeitnah einsatzbereit.

02. Systemvoraussetzungen

Stellen Sie für die uneingeschränkte Verwendung von VALIDOOO sicher, dass nachstehende Systemanforderungen erfüllt werden. Da VALIDOOO serverseitig ausgeführt wird, ist aktuell besonders die Browserauswahl sowie die Netzwerkstabilität relevant.

Kompatible Browser / Browsereinstellungen

- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Opera

- JavaScript aktiviert
- Cookies zugelassen
- Einschränkungen durch restriktive Sicherheits- oder Datenschutzeinstellungen möglich
- Browser-Erweiterungen ggf. deaktivieren (z. B. Werbeblocker, Script-Blocker)

Netzwerkanforderungen

- Stabile, schnelle Internetverbindung erforderlich (z. B. DSL, LTE/5G, Glasfaser, Kabel, Satellit)
- Proxy-Server sowie VPN-Verbindungen können Probleme hervorrufen
- Standardmäßige Firewall- und Sicherheitseinstellungen dürfen den Zugriff auf unser System / Domains („*.validooo.de“ und „*.mabex-cybercore.de“ inkl. E-Mails) nicht blockieren

Zusätzliche Hinweise / Anforderungen

Sie benötigen für die Anmeldung einen 2FA-Code welcher Ihnen über eine Authenticator-App (Drittanbieter Ihrer Wahl) bereitgestellt wird. Ohne die Nutzung einer Authenticator-App ist die Verwendung von VALIDOOO nicht möglich.

Wir behalten uns das Recht vor, die Systemanforderungen jederzeit an aktuelle Gegebenheiten anzupassen oder zu erweitern.

03. Registrierung

Paketauswahl

Wählen Sie im ersten Schritt ein VALIDOOO-Paket aus, welches Ihren Bedürfnissen entspricht. Sollten Sie sich doch lieber für ein anderes Paket entscheiden, können Sie über den Link „Zurück zur Paketauswahl“ ein anderes VALIDOOO-Paket auswählen. Bitte beachten Sie, dass bereits eingegebene Daten dadurch verloren gehen und erneut eingegeben werden müssen. Es empfiehlt sich daher, die Paketauswahl bereits zu Beginn der Registrierung – noch vor der Dateneingabe final festzulegen.

Zugangsdaten festlegen

Legen Sie Ihre künftigen Zugangsdaten fest, bestehend aus Ihrer E-Mail-Adresse sowie einem ausreichend starken Kennwort. Sie erkennen die aktuelle Kennwortstärke an der visuellen Darstellung (insb. Text, Farbe). Sollten Sie nicht sicher sein, ob Sie Ihr Kennwort richtig eingegeben haben, können Sie es durch einen Klick auf das -Symbol ein- und ausblenden.

Ihr Unternehmen / Rechnungsdaten / interner Vermerk (optional)

Bei den Unternehmensdaten handelt es sich um jene Angaben, die auf den durch das VALIDOOO-Validierungssiegel geschützten Dokumenten hinterlegt und im Prüfergebnis angezeigt werden.

Bitte beachten Sie, dass nach erfolgreicher Registrierung (d. h. nach erfolgreicher Bestätigung der E-Mail-Adresse) ein Schreiben mit Informationen zur Zwei-Faktor-Authentifizierung an das Unternehmen versendet wird. Dieses Schreiben dient der Vermeidung von Missbrauch sowie der Legitimation und wird direkt an das Unternehmen adressiert. Der Ansprechpartner wird ausschließlich im Schreiben selbst genannt, nicht jedoch im Adressfeld – eine entsprechende interne Weiterleitung ist daher sicherzustellen.

Möchten Sie keine abweichende Rechnungsanschrift oder E-Mail-Adresse für Rechnungen hinterlegen, können Sie die Unternehmensdaten durch Anklicken des Buttons „WIE OBEN“ übernehmen.

Sofern Sie einen internen Vermerk ergänzen möchten, ist dies optional möglich.

Vertragsbedingungen / Ihre Unterschrift

Um die zahlungspflichtige Registrierung abschließen zu können, müssen Sie unseren Vertragsbedingungen vollständig zustimmen und diese durch Ihre Unterschrift bestätigen. Die Unterschrift kann sowohl mittels Computermaus als auch über den Touchscreen eines Smartphones oder Tablets erfolgen.

Im Rahmen der Auftragsbestätigung, die Ihnen per E-Mail zugesandt wird, erhalten Sie alle relevanten Dokumente im PDF-Format. Sollten Sie keine Auftragsbestätigung erhalten haben, überprüfen Sie bitte zunächst Ihren Spam-Ordner. Falls Sie auch dort keine Nachricht von uns vorfinden, wenden Sie sich bitte an unseren Support. Selbstverständlich stellen wir Ihnen in diesem Fall alle erforderlichen Unterlagen erneut zur Verfügung.

Sicherheitsabfrage / Kaufzusammenfassung

Am Ende des Registrierungsprozesses müssen Sie die Sicherheitsabfrage beantworten und können die finale Kaufzusammenfassung noch einmal überprüfen. Schließen Sie die Registrierung durch einen Klick auf „ZAHLUNGSPFLICHTIGEN VERTRAG SCHLIESSEN“ ab. Sie erhalten nun eine Erfolgsmeldung sowie Ihren persönlichen Wiederherstellungsschlüssel, welcher unbedingt an einem sicheren Ort aufbewahrt werden sollte. Ohne diesen Wiederherstellungsschlüssel ist eine Wiederherstellung der bereits erstellten Validierungssiegel unmöglich, sollten Sie Ihr Kennwort vergessen. Sie können den Wiederherstellungsschlüssel nachträglich in Ihrem Kundenkonto unter „Kontoübersicht“ herunterladen.

[Nach der Registrierung](#)

Nach Abschluss der Registrierung wird eine Auftragsbestätigung mit sämtlichen Vertragsdokumenten sowie ein Link zur Bestätigung der registrierten E-Mail-Adresse an Sie versendet. Durch Anklicken dieses Links wird die Zusendung der individuellen Informationen zur Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA-Code) ausgelöst und die Anmeldung im Kundenkonto aktiviert. Bei etwaigen Problemen steht Ihnen unser Support selbstverständlich jederzeit zur Verfügung.

04. Anmeldung im VALIDOOO-Kundenkonto

[Anmeldung](#)

Im Kundenkonto können Sie sich mit Ihren Zugangsdaten anmelden. Ihre Kundennummer wurde Ihnen in der Begrüßungs-E-Mail übermittelt. Bitte beachten Sie, dass Sie aus Sicherheitsgründen bei längerer Inaktivität automatisch abgemeldet werden und sich anschließend erneut im Kundenkonto anmelden müssen. Eventuelle Eingaben können hierbei verloren gehen. Daher sollte eine Seite nicht länger als 30 Minuten ohne Aktion geöffnet bleiben (Texteingaben allein genügen nicht, um eine Sitzung aktiv zu halten. Es ist stets ein Klick auf einen Button, eine Verlinkung oder eine Seitenaktualisierung erforderlich).

[Kennwort vergessen / Kennwort zurücksetzen](#)

Sollten Sie Ihr Kennwort vergessen haben, können Sie dieses über die Funktion „Kennwort vergessen?“ zurücksetzen. Wir empfehlen Ihnen dringend, in diesem Fall den während des Registrierungsprozesses erhaltenen Wiederherstellungsschlüssel an der vorgesehenen Stelle einzugeben. Ohne Eingabe des Wiederherstellungsschlüssels können bereits erstellte Validierungssiegel nicht mehr gelesen werden.

VALIDOOO hat keinen Zugriff auf Ihre Klartexteingaben und kann diese aus diesem Grund zu keinem Zeitpunkt wiederherstellen. Die einzige Möglichkeit zur Wiederherstellung verlorener Validierungssiegel besteht darin, alle Siegel erneut anzulegen. VALIDOOO erkennt anhand des Prüfcodes, dass das jeweilige Siegel bereits erstellt wurde, sodass dieser Vorgang für Sie kostenfrei bleibt.

Wir empfehlen Ihnen außerdem, Ihr Kennwort bevorzugt über die „Kontoübersicht“ im Kundenkonto zu ändern; hierbei ist keine Eingabe des Wiederherstellungsschlüssels erforderlich.

Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA-Code)

Den bereits erwähnten 2FA-Code erhalten Sie nach Abschluss der Registrierung ausschließlich per Briefpost an die hinterlegte Unternehmensanschrift. Dem Schreiben ist eine Hilfedatei zur Einrichtung beigelegt.

Den enthaltenen QR-Code oder den Klartext-Schlüssel müssen Sie anschließend in eine kompatible Authenticator-App Ihrer Wahl einbinden. Die Authenticator-App generiert daraufhin einen sechsstelligen, zeitbasierten 2FA-Code, den Sie bei der Anmeldung im Kundenkonto eingeben müssen. Achten Sie hierbei unbedingt darauf, dass der Code zum Zeitpunkt der Eingabe noch gültig ist und nicht bereits erneuert wurde.

05. Demo-Zugangsdaten

Sie können die Funktionen von VALIDOOO im kostenfreien DEMO-Zugang unverbindlich und risikofrei testen. Bitte beachten Sie, dass im DEMO-Zugang keine persönlichen Daten eingegeben werden sollten, da diese bei einem Wechsel Ihrer IP-Adresse unter Umständen für Dritte einsehbar sein können.

Die Zugangsdaten lauten (→ Anmeldung erfolgt über den [Kundenlogin](#)):

Kundennummer:	VD-0123456789
E-Mail-Adresse:	demo@validooo.de
Kennwort:	demo

06. Konto (Startseite Kundenlogin)

Nach der Anmeldung werden Sie automatisch auf die Startseite Ihres Kundenkontos weitergeleitet. Von dort aus können Sie sämtliche Einstellungen Ihres Kontos verwalten, überprüfen und anpassen. Über die obere Menüleiste (Hauptmenü) haben Sie zudem die Möglichkeit, Validierungssiegel zu erstellen, Kontingente zu erwerben oder den Supportbereich aufzurufen.

Siegelübersicht / Siegelarchiv

In der Siegelübersicht sowie im Siegelarchiv werden Ihnen alle bereits erstellten Validierungssiegel angezeigt. Weitere Informationen erhalten Sie, indem Sie die Schaltfläche „INHALT“ (= Klartextdaten im Validierungssiegel und Möglichkeit zur Archivierung/Bereitstellung) oder „ÖFFNEN“ (= Validierungssiegel ansehen, herunterladen, QR-Code-URL testen oder Siegel deaktivieren/aktivieren) klicken. Sollten in dieser

Übersicht ein kompletter Block rote Schrift beinhalten, wurde das Kennwort über die Funktion „Kennwort vergessen?“ zurückgesetzt, ohne dass der Wiederherstellungsschlüssel angegeben wurde. Diese Validierungssiegel müssen erneut erstellt werden (dieser Vorgang ist kostenfrei). Im Siegelarchiv ist zudem eine Such- und Filterfunktion integriert (wir empfehlen, bereits abgeschlossene Vorgänge zu archivieren).

In der Kontoübersicht können Sie eine der verfügbaren Farbpaletten auswählen um die Farbgebung des Validierungssiegels anzupassen. Sollten Sie eine bestimmte Farbkombination benötigen (inkl. VALIdots), dürfen Sie unseren Support kontaktieren (die erste Wunschfarbe ist immer kostenfrei).



Validierungssiegel #1

Zeitpunkt:
2025-12-25 01:29:34

Dokument:
Zertifikat

Prüfcode:
zlg2-zYOG-wNWE-WVYz

Status:
Aktiviert

INHALT

ÖFFNEN

VDS #1 (MODERN)

Prüfcode:
zlg2-zYOG-wNWE-WVYz

VALIdot-A:
Max Mustermann (geb. Musterer)

VALIdot-B:
1990-01-01

VALIdot-C:
Musterstadt

VALIdot-D:
ZERT-ABC-123-05

VALIdot-E:
Muster-Weiterbildungszentrum

ARCHIVIEREN **OKAY**

Validierungssiegel

Verwalten oder verwenden Sie das ausgewählte Validierungssiegel.

VALIDIERUNGSSIEGEL
WWW.VALIDOOO.DE

V-0000000

1 **zIg2** **zYOG** **3**

2 **wNWE** **WVYz** **5**

4

VALIDOOO.DE

HERUNTERLADEN

LINK ÖFFNEN (QR-CODE)

DEAKTIVIEREN

Wichtige Hinweise:

- Deaktivierte Validierungssiegel werden bei der Prüfung als ungültig bewertet. Sie erkennen deaktivierte Siegel an der Anzeige „Status:“ sowie den roten Schaltflächen „INHALT“ und „ÖFFNEN“ in der Siegelübersicht (gewöhnlich sind diese blau).
- Die Archivierung dient ausschließlich der besseren Übersicht. Alle Funktionen bleiben auch nach der Archivierung uneingeschränkt verfügbar. Verschieben Sie ein Validierungssiegel aus dem Siegelarchiv zurück in die Siegelübersicht, indem Sie auf „INHALT“ und anschließend auf „BEREITSTELLEN“ klicken.

Kaufübersicht

In der Kaufübersicht erhalten Sie alle relevanten Informationen zu Ihren Käufen sowie zum jeweiligen Zahlungsstatus. In diesem Bereich können Sie sämtliche E-Rechnungen (Format: XRechnung) herunterladen sowie im PDF-Format öffnen (Visualisierung). Mahnungen, Zahlungseingänge und Korrekturrechnungen werden – sofern vorhanden – ebenfalls in diesem Bereich bereitgestellt, sodass Sie jederzeit Zugriff auf Ihre Käufe und Zahlungen haben.

Rechnung RE-V-25060003

Datum:
2025-06-14

Gesamtsumme:
104,72 EUR

Verbuchter Geldeingang:
104,72 EUR

Status:
BEZAHLT

RECHNUNG (XRechnung)

RECHNUNG (PDF-Datei)

Kontoübersicht

In der Kontoübersicht können Sie Informationen zu Ihrem Kundenkonto einsehen (einschließlich Ihres aktuellen VDS-Kontostands), den Wiederherstellungsschlüssel oder das VALIDOOO-Badge (HTML-Code + Kurzbeschreibung zur Einbindung auf Ihrer Webseite) herunterladen sowie verschiedene Änderungen vornehmen (z. B. Ansprechpartner, Kennwort, Rechnungsanschrift, Siegelfarbe).

Darüber hinaus erhalten Sie dort auch Informationen zur Kontolöschung. Eine Löschung des Kontos wird jedoch nicht empfohlen, selbst wenn Sie VALIDOOO künftig nicht mehr nutzen möchten (die Kontolöschung macht auch Validierungssiegel unbrauchbar). Weitere Informationen erhalten Sie über unseren Support.

Sollten Sie Ihre Unternehmensanschrift ändern wollen, wenden Sie sich bitte über das Supportformular an unseren Support. Aus Sicherheitsgründen benötigen wir in diesem Fall zusätzliche Informationen von Ihnen. Ihre Anfrage zur Adressänderung wird mit höchster Priorität bearbeitet, damit der weiteren Erstellung von Validierungssiegeln nichts im Wege steht.

In der Kontoübersicht haben Sie die Möglichkeit, die Zugangspunkte zur API-Schnittstelle zu verwalten. Sie können API-Schlüssel erstellen (Wichtig: Aus Sicherheitsgründen wird der 64-Zeichen lange API-Schlüssel nur einmalig angezeigt), aktive API-Schlüssel einsehen und bei Bedarf deaktivieren. Bitte beachten Sie, dass die Deaktivierung von API-Schlüsseln endgültig und nicht rückgängig zu machen ist.

07. Validierungssiegel erstellen

Die Erstellung von Validierungssiegeln erfolgt schrittweise. Nachstehend erfahren Sie, wie die Erstellung in den jeweiligen Dokumentenversionen gelingt.

Dokumentenart wählen (Schritt 1)

Im ersten Schritt wählen Sie eine der verfügbaren Dokumentenarten. Diese Auswahl dient der Orientierung und wird in der Siegelübersicht und im PDF-Prüfergebnis (Detailprüfung) dargestellt.

Dokumentenversion wählen (Schritt 2)

Im zweiten Schritt entscheiden Sie, ob Sie ein modernes Validierungssiegel (mit VALldots) erstellen möchten oder die klassische Variante mit von VALIDOOO vorgegebenen Parametern (ohne VALldots) bevorzugen.

Der Vorteil der VALldots liegt insbesondere darin, dass Sie individuelle Parameter festlegen können. Dadurch lässt sich jedes beliebige Dokument mit dem Validierungssiegel schützen (unabhängig davon, ob bestimmte standardisierte Informationen enthalten sind). Grundsätzlich gilt: Je spezifischer und relevanter die gewählten Parameter sind, desto sicherer bzw. aussagekräftiger wird das daraus generierte Validierungssiegel. Beispiel: Anstelle einer allgemeinen Angabe wie dem Geschlecht kann die spezifische Kundennummer als VALldot definiert werden.

Jeder gewählte VALldot-Parameter muss sich auf dem betreffenden Dokument befinden und durch den entsprechenden VALldot-Marker (A–E) eindeutig gekennzeichnet sein. Zudem muss erkennbar sein, wo ein

VALldot beginnt und endet (insb. Layout des Dokuments), um Missverständnisse bei einer manuellen Prüfung (also ohne QR-Code-Scan) zu vermeiden.

Weitere Informationen und Tipps zur Einbindung von VALldots im betroffenen Dokument sind dem Punkt [„Validierungssiegel auf Dokument einbinden“](#) bzw. [„VALldots auf Dokument einbinden“](#) zu entnehmen.

Dokumentenparameter hinterlegen (Schritt 3)

Nachdem Sie sich für eine Dokumentenversion entschieden haben, geben Sie die fünf Prüfparameter an, welche im Dokument hinterlegt sind. Je nach gewählter Version definieren Sie nun entweder die fünf VALldots oder geben bei der klassischen Version die fünf geforderten Parameter an. Bei der Verwendung von VALldots können Sie das jeweilige Feld bedarfsgerecht durch einen Klick auf die rechte graue Schaltfläche ( -Symbol bzw.  -Symbol) in ein Textfeld oder ein Datumsfeld ändern. Diese fünf Felder dürfen personenbezogene / sensible Daten enthalten. Diese Daten werden ausschließlich verschlüsselt sowie datenschutzkonform gespeichert und sind für VALIDOOO unlesbar.

Folgende Regeln sind bei der Eingabe in die Parameter-Textfelder zu beachten:

- Jedes Feld kann ein Textfeld oder ein Datumsfeld sein
- Erlaubte Buchstaben und Zahlen in Textfeldern: A-Z a-z 0-9 äöü ÄÖÜ ß
- Erlaubte Sonderzeichen in Textfeldern: ! / () ? * + ~ # _ - . : , @ LEERZEICHEN
- Maximale Zeichenanzahl (siehe nachstehende Tabelle)

	max. Zeichenanzahl (modern)	max. Zeichenanzahl (klassisch)
VALldot A bzw. Vorname	100 (TEXT) / 10 (DATUM)	50 (TEXT)
VALldot B bzw. Nachname	30 (TEXT) / 10 (DATUM)	50 (TEXT)
VALldot C bzw. Geburtsdatum	30 (TEXT) / 10 (DATUM)	10 (DATUM)
VALldot D bzw. Geburtsort	30 (TEXT) / 10 (DATUM)	50 (TEXT)
VALldot E bzw. Ausstellungsdatum	30 (TEXT) / 10 (DATUM)	10 (DATUM)

Dokumentengültigkeit (Schritt 4)

Wenn Ihr Dokument eine begrenzte Gültigkeitsdauer besitzt, können Sie in diesem Schritt festlegen, bis zu welchem Datum die Echtheitsprüfung als gültig bewertet werden soll. Nach Überschreiten dieses Datums wird bei der Prüfung eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben, die das Dokument als abgelaufen bzw. veraltet kennzeichnet. Ist das Dokument unbegrenzt gültig, kann dieser Schritt übersprungen werden.

Weitere Informationen (Schritt 5)

Im Feld „Weitere Informationen“ können Sie beliebige Angaben hinterlegen. Beispielsweise lassen sich in diesem Feld Kursinformationen oder Bewertungen eintragen. Die Eingabe in dieses Textfeld wird ebenfalls verschlüsselt gespeichert und ist für VALIDOOO nicht lesbar.

Angaben zum Ersteller (Schritt 6)

Bitte überprüfen Sie vor der Erstellung des Validierungssiegels unbedingt, ob die hinterlegten Angaben zum Ersteller – also die von Ihnen im Registrierungsprozess hinterlegten Unternehmensdaten – mit den im Dokument genannten Informationen übereinstimmen. Eine nachträgliche Änderung von Validierungssiegeln ist nicht möglich. Sollten Korrekturen erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an unseren Support.

Ihr Änderungsantrag wird mit hoher Priorität bearbeitet, damit Sie schnellstmöglich mit der Erstellung des Validierungssiegels fortfahren können.

CSV-Datenimport (Alternative)

Alternativ zum vorher beschriebenen Erstellungsablauf bietet VALIDOOO auch die Möglichkeit, Datensätze im CSV-Format zu importieren. Wählen Sie die entsprechende Option „CSV-Datenimport“ im Schritt 2 aus und lesen Sie die [separate Anleitung zum CSV-Datenimport](#). Der CSV-Import ermöglicht die unkomplizierte und schnelle Verarbeitung mehrerer Datensätze gleichzeitig.

Validierungssiegel auf Dokument einbinden

Nachdem Sie die Erstellung des Validierungssiegels erfolgreich abgeschlossen haben, können Sie dieses über die Siegelübersicht anzeigen, herunterladen und deaktivieren bzw. wieder aktivieren.

Zur lokalen Speicherung der Bilddatei klicken Sie auf die Schaltfläche „HERUNTERLADEN“. Die heruntergeladene Bilddatei kann anschließend in Ihr Dokument als Bilddatei eingebunden werden. Vermeiden Sie dabei die Copy-and-Paste-Funktion (STRG + C / STRG + V), da dies insbesondere in Drittanbieter-Software zu Darstellungsproblemen führen kann (die Bilddatei muss immer als Grafik eingebunden werden).

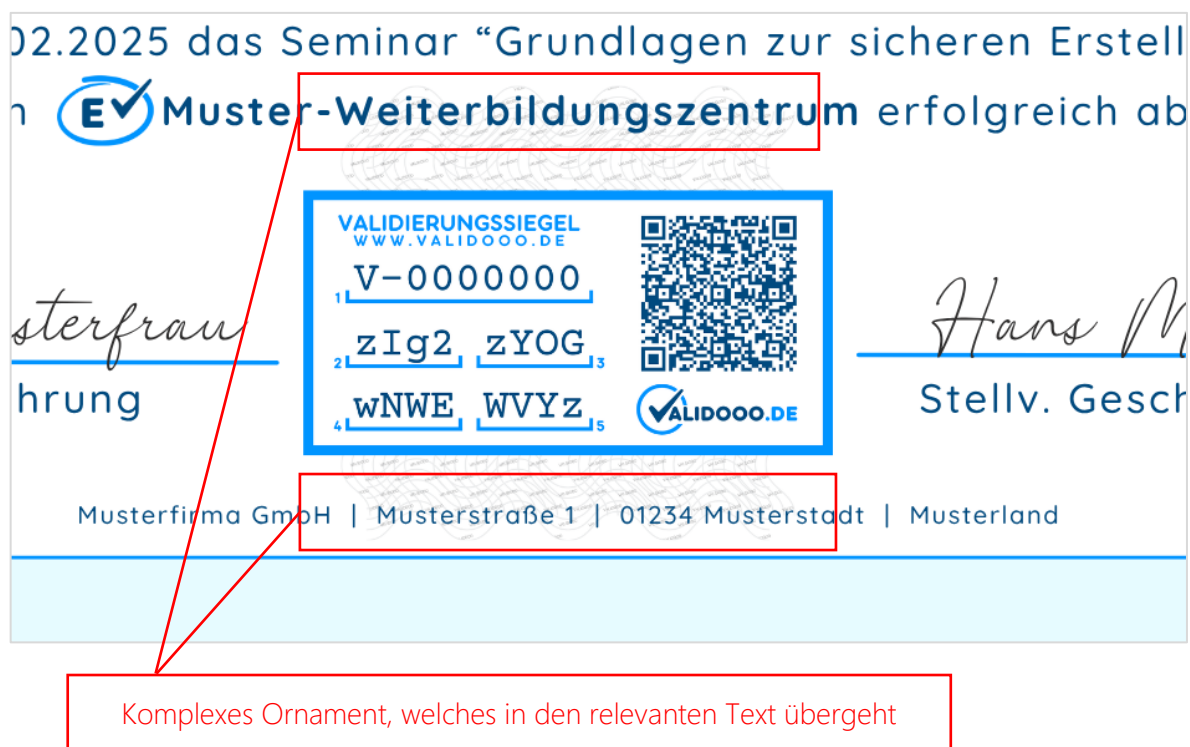
Prüfen Sie unbedingt direkt nach der Einbindung, dass das Bild nicht komprimiert wird, da der enthaltene QR-Code andernfalls unlesbar werden kann. Zur Prüfung von Ausrichtung, Auflösung, Farbgebung und Größe empfehlen wir, zunächst ein Validierungssiegel im kostenfreien DEMO-Zugang zu erstellen und testweise einzubinden.

Bitte beachten Sie: Die Lesbarkeit eines Validierungssiegels bzw. eines QR-Codes hängt von verschiedenen Faktoren ab – unter anderem von Druckerart, Druckqualität, Papierart, Software, Auflösung und der

verwendeten Kamera. Zwar kann keine allgemeingültige Empfehlung zur optimalen Größe gegeben werden, jedoch haben interne Tests ergeben, dass das Validierungssiegel (inkl. QR-Code) auch unter ungünstigsten Bedingungen (Tintenstrahldrucker im Sparmodus, Design- und Farbpapier, sehr umfangreicher QR-Code, Tablet-Kamera mittlerer Qualität) bei einer Größe von mindestens 5,00 cm × 2,50 cm (das sind nicht einmal 2 % einer DIN A4-Seite) relativ zuverlässig gelesen werden konnte. Die Größe des QR-Codes ist stark abhängig von der Datenmenge, welche während der Siegelerstellung hinterlegt wird (→ je mehr Text eingegeben wird, desto umfangreicher wird der QR-Code). Stellen Sie sicher, dass das Papier einen ausreichenden Kontrast zum QR-Code bietet und das Bild stets in hoher Qualität eingebunden bzw. gedruckt wird. Bei den internen Tests hat sich herausgestellt, dass insb. bei Tablets die Verwendung von QR-Code-Scanner-Apps bessere Ergebnisse erzielen als die Kamera-Apps der Hersteller.

Außerdem Wichtig: Achten Sie unbedingt darauf, dass das Validierungssiegel nicht problemlos „wegkopiert“, verdeckt oder entfernt werden kann. Verwenden Sie immer ein Ornament, eine Guilloche, ein Hintergrundbild oder ein Wasserzeichen und bei gedruckten Dokumenten zusätzlich ein Spezial-/Designpapier mit dezenten Mustern bzw. Linien, um Manipulationsversuchen entgegenzuwirken. Ebenso denkbar ist die Anbringung eines Stempels im Bereich des Validierungssiegels. Achten Sie immer darauf, dass der Prüfcode sowie der QR-Code lesbar bleiben und von der Kamera erkannt werden können. Publizieren Sie ggf. auch die Verwendung von VALIDOOO bzw. die Prüfbarkeit Ihrer Dokumente mit dem [VALIDOOO-Badge](#) auf Ihrer Webseite.

Beispiel: Sichere Einbindung von Validierungssiegeln mittels Wasserzeichen:



Gerne dürfen Sie unsere Ornament-Vorlage verwenden und diese in Ihre Dokumente einbinden. Laden Sie die ZIP-Datei [hier](#) herunter. Das Kennwort zum Öffnen der ZIP-Datei erhalten Sie über den VALIDOOO-Support.

VALldots auf Dokument einbinden

Die Größe von VALldots kann variieren. Achten Sie jedoch unbedingt darauf, dass die Grafiken nicht komprimiert werden, um eine Verpixelung zu vermeiden.

Unsere VALldot-Vorlagen können Sie in Schritt 3 der Siegelerstellung (bei Auswahl des modernen Validierungssiegels) über den Link „Benötigen Sie unsere VALldot-Vorlagen?“ als komprimierte ZIP-Datei herunterladen. Die Vorlagen liegen im PNG-Format sowohl mit weißem als auch mit transparentem Hintergrund vor.

Binden Sie VALldots stets so in Ihr Dokument ein, dass sie klar erkennbar sind und sich die zugehörigen Parameter eindeutig zuordnen lassen (z. B. jeder Parameter in einer eigenen Zeile, Parameter fett hervorheben, Parameter farblich vom restlichen Text absetzen). Wir empfehlen außerdem immer die gleiche Bildgröße zu verwenden.

Sollte es Ihnen nicht möglich sein, die VALldot-Grafiken auf Ihrem Dokument einzubinden, können Sie alternativ unsere [VDOT]-Textmarken (= feste Markierungspunkte in Textform) verwenden. Folgende Textmarken sind verfügbar (Textmarken müssen immer von eckigen Klammern umschlossen werden und ersetzen die jeweilige VALldot-Grafik):

[VDOT-A]

[VDOT-B]

[VDOT-C]

[VDOT-D]

[VDOT-E]

Bild in hoher Qualität einbinden (weiterführende Informationen Drittsoftware)

Hinweis: In der nachstehenden Auswahl offizieller Online-Leitfäden kann an einigen Stellen von einer „Verringerung der Bildgröße“ die Rede sein. Bitte beachten Sie, dass in diesen Fällen stattdessen die Option zum Beibehalten oder Vergrößern der Bildgröße ausgewählt werden sollte. Der Ablauf bleibt in der Regel identisch.

Wichtig: Diese Einstellungen müssen vor dem ersten Speichern des Dokuments vorgenommen werden, da Bilddateien – insbesondere VALldots und Validierungssiegel – andernfalls automatisch komprimiert werden und an Qualität verlieren können.

- [Microsoft Office \(allgemein\) - Ändern der Standardauflösung zum Einfügen von Bildern in Office](#)
- [Microsoft Office Word - Verringern der Dateigröße Ihrer Word-Dokumente](#)
- [LibreOffice – Bild komprimieren](#)
- Apache OpenOffice bietet offiziell keine Anpassung der Bildqualität

08. Validierungssiegel prüfen

Zurzeit bietet VALIDOOO die nachstehenden beiden Methoden zur Prüfung von Validierungssiegeln an:

Händische Eingabe (manuelle Eingabe)

Rufen Sie die Echtheitsprüfung auf, wählen Sie die Dokumentenversion aus und geben Sie sämtliche für die Prüfung relevante Parameter und den Prüfcode aus dem Validierungssiegel händisch ein. Achten Sie hierbei unbedingt darauf, dass alle Angaben exakt so eingegeben werden, wie sie im Originaldokument enthalten sind. Führen Sie abschließend die Prüfung durch, indem Sie auf „PRÜFUNG STARTEN“ klicken. Sollte die Prüfung positiv verlaufen sein, können Sie zusätzlich das detaillierte Prüfergebnis als PDF-Datei herunterladen.

QR-Code-Scan (empfohlen)

Scannen Sie den im Validierungssiegel enthaltenen QR-Code, überprüfen Sie die angezeigten Inhalte auf Übereinstimmung mit dem Dokument und starten Sie anschließend die Prüfung durch einen Klick auf „PRÜFUNG STARTEN“. Sollte die Prüfung positiv verlaufen sein, können Sie zusätzlich das detaillierte Prüfergebnis als PDF-Datei herunterladen.

09. Support

Über die Support-Schaltflächen (erreichbar über das Hauptmenü im Kundenlogin oder über die Fußzeile der Startseite) erhalten Sie Zugriff auf verschiedene Hilfs- und Systeminformationen zu VALIDOOO. Dazu gehören unter anderem die häufig gestellten Fragen (FAQ), das Handbuch, der aktuelle Serverstatus sowie ein individuelles Supportformular.

[Häufig gestellte Fragen \(FAQ\)](#)

Für eine schnelle Lösung allgemeiner Fragen empfehlen wir, zunächst einen Blick in die FAQ zu werfen. Dort finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen anderer VALIDOOO-Nutzer. Sollten Sie dort nicht fündig werden, prüfen Sie bitte anschließend das Handbuch auf entsprechende Inhalte.

[Glossar](#)

Das alphabetische Nachschlagewerk erklärt spezielle Begriffe, welche im Zusammenhang mit VALIDOOO und der Webseite stehen. Begriffe werden ggf. zur jeweiligen Glossar-Seite verlinkt.

[Handbuch](#)

Mit einem Klick auf diese Option wird das aktuelle Handbuch automatisch im PDF-Format heruntergeladen. Sollten Sie trotz der FAQ und des Handbuchs keine Lösung für Ihr Anliegen finden, wenden Sie sich bitte über das Supportformular an unseren Support.

[API-Dokumentation](#)

Eine API-Schnittstelle (Application Programming Interface) ermöglicht es verschiedenen Softwareanwendungen, miteinander zu kommunizieren. Sie stellt eine Sammlung von Befehlen, Funktionen und Daten bereit, die von einer Anwendung genutzt werden können, um mit einer anderen zu interagieren.

In einer API-Dokumentation finden Sie detaillierte Informationen darüber, wie Sie die API-Schnittstelle nutzen können. Dazu gehören Anweisungen zu den verfügbaren Endpunkten (also den einzelnen Funktionen der API), wie Sie Anfragen stellen, welche Parameter benötigt werden und welche Antworten Sie erwarten können. Die Dokumentation hilft Ihnen, die API korrekt in Ihre eigenen Anwendungen zu integrieren.

[Serverstatus / Wartungen](#)

Sollte VALIDOOO nicht einwandfrei funktionieren oder wiederholt Fehlermeldungen anzeigen, prüfen Sie bitte zunächst den aktuellen Serverstatus oder ob derzeit Wartungsarbeiten stattfinden. Bereits bekannte Fehler und Hinweise zu geplanten Wartungsfenstern / zukünftigen Systemarbeiten finden Sie ebenfalls in diesem Bereich.

Supportanfrage

Wenn Sie Unterstützung benötigen, können Sie jederzeit unseren Support kontaktieren. Bitte prüfen Sie zuvor die FAQ und das Handbuch auf mögliche Lösungen. Sollte sich Ihr Anliegen dort nicht klären lassen, füllen Sie bitte das Supportformular aus (→ nennen Sie uns ggf. auch angezeigte Fehlercodes und machen Sie – falls möglich – einen Screenshot) und klicken Sie auf „SUPPORTANFRAGE ABSENDEN“. Wir werden Ihr Anliegen anschließend zeitnah bearbeiten.

10. Herausgeber / Betreiber / Postanschrift

Herausgeber / Betreiber:

MABEX-CyberCore
Maximilian Abraham
Goethestraße 9
95028 Hof (Saale)
Deutschland

Postanschrift:

MABEX-CyberCore
Maximilian Abraham
Postfach 31 32
95005 Hof (Saale)
Deutschland