

**Auf Basis des eANV – Mit ZEDAL das  
gesamte Abfallmanagement digitalisieren**



**Leistungsüberblick  
2024**

**Start →**



## Leistungsüberblick 2024



ZEDAL  
Grundtarife



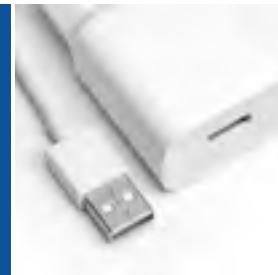
ZEDAL  
Optionen



ZEDAL  
Mobil App mit  
Fernsignatur



ZEDAL  
Signaturzubehör



ZEDAL  
Adapter für  
betriebliche  
Software

Bestellen direkt aus  
dieser PDF

## Leistungsübersicht: ZEDAL Grundtarife

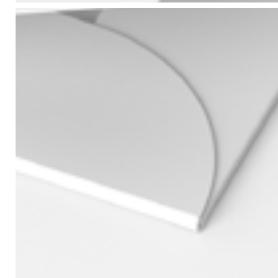
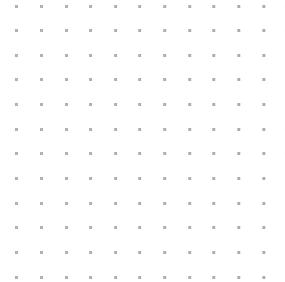
Der Leistungsumfang aller drei Grundtarife deckt die Anforderungen des Gesetz- und Verordnungsgebers an die elektronische Nachweis- und Registerführung vollumfänglich ab (aktuell „Kreislaufwirtschaftsgesetz vom 24.12.2012, Nachweisverordnung vom 20.10.2006“).

Zudem werden bereits im Grundumfang wichtige und z.T. einzigartige Leistungsmerkmale geboten. Dazu gehören z.B.

- Benutzerfreundliches Portal
- Stammdaten
- Elektronische Akten
- Automatische Register
- Kostenfreier Support
- Integrierter Workflow mit Geschäftspartnern
- Insolvenzschutz durch ZEDAL Trust e.V.
- Automatische Signaturprüfung eingehender Dokumente
- Schnelle lokale Signatur und Fernsignatur

Die Tarifwahl hängt von der Rolle im eANV-System ab.

Überblick der Tarife →



> **Tarif 1: Erzeuger, Einsammler und Entsorger**

65,00 Euro Jahrespauschale  
plus vorgangsbezogene Kosten pro eANV-  
Begleitschein, eANV-Übernahmeschein und  
eANV-Registerbeleg. Die vorgangsbezogenen  
Kosten werden nur einmal erhoben, entweder  
beim Erzeuger oder beim Einsammler/Entsorger.

+ Tarif buchen

> **Tarif 2: Beförderer**

310,00 Euro Jahrespauschale  
Keine vorgangsbezogenen Kosten.

+ Tarif buchen

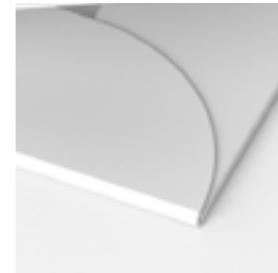
> **Tarif 3: Dienstleister**

310,00 Euro Jahrespauschale  
Keine vorgangsbezogenen Kosten.

+ Tarif buchen

Vereinbaren Sie eine Produktvorstellung und  
erhalten Sie einen kostenlosen, virtuellen  
Rundgang durch unser Produkt.

↙ ↗ **Produktvorstellung vereinbaren**



## Leistungsübersicht: ZEDAL Optionen

Option Archiv	Option Benutzer-/Betriebs- stättenverwaltung	Option EN-Überwachung / Festauswertungen	Option Register- überwachung	Option ZKS Adress Synchronisation	Option Signaturkarten- verwaltung
Option Easy Signer	Option Sicherheitspaket	Option Abfallmanager	Option Abfallmeldung	Option Projektüberwachung	

## ZEDAL Optionen: Archiv

In den Grundtarifen führt ZEDAL die Register für die Dauer von 3 Jahren, wobei das jeweils aktuelle Jahr nicht mitgerechnet wird.

Das Archiv verlängert den Archivierungszeitraum der Nachweisdokumente.  
Drei Zeiträume stehen zur Wahl:

- Archiv bis 10 Jahre
- Archiv bis 20 Jahre
- Archiv bis 30 Jahre

Im Leistungsumfang des Archivs ist die Beweiswertsicherung der Signaturen enthalten.

[↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

- > **Archiv 4 bis 10 Jahre**  
80,00 €<sup>2</sup> pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.
- > **Archiv 11 bis 20 Jahre**  
120,00 €<sup>2</sup> pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.
- > **Archiv 21 bis 30 Jahre**  
120,00 €<sup>2</sup> pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

[+ Option buchen](#)

[+ Option buchen](#)

[+ Option buchen](#)

[← Übersicht](#)

[← Zurück](#)



## ZEDAL Optionen: Benutzer-/Betriebsstättenverwaltung

Die Grundtarife gewähren den Systemzugang für einen Benutzer, den sog. Hauptbenutzer oder Hauptaccount.

Die Benutzerverwaltung ermöglicht es, beliebig viele weitere Benutzer anzulegen. Diese Zugänge können durch den Hauptaccount mit umfangreichen und fein granulierten Nutzungs-, Rechte- und Zugriffsbeschränkungen versehen werden.

Die Betriebsstättenverwaltung bietet mit Hilfe individueller Betriebsnummern zusätzliche Gliederungsebenen unterhalb der Erzeuger-, Beförderer-, Entsorger- und sonstigen behördlichen Nummern.

Dies kann z.B. als Kriterium für Zugriffsbeschränkungen in der Benutzerverwaltung oder für Auswertungen genutzt werden.

> **280,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

 [Produktvorstellung vereinbaren](#)

 [Option buchen](#)

 [Übersicht](#)

 [Zurück](#)



<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus

## ZEDAL Optionen: EN-Überwachung / Festauswertungen

Mit der EN-Überwachung wird die Einhaltung von Genehmigungsmengen und -fristen anhand selbstgewählter Schwellwerte kontrolliert. Die Warnung bei Schwellwertüberschreitung erfolgt im ZEDAL Leitstand, per Mail und bei der Erstellung von Begleit- und Übernahmescheinen.

Als Festauswertungen stehen das Abfallkataster und das Entsorgungsjournal zur Verfügung. Beide Auswertungen können zu Excel exportiert werden.

> **180,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

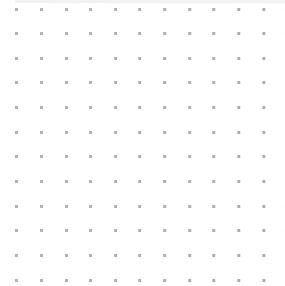
[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Option buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus

← Übersicht

← Zurück



## ZEDAL Optionen: Registerüberwachung

Neben der Aufbereitung von Registerauszügen auf behördliche Registeranfragen hin verfügt ZEDAL über die Fähigkeit, eigene Registeranforderungen zu formulieren, um anhand der dann erfolgenden Aufbereitung eines Registerauszug festzustellen, ob in den zugrunde liegenden Begleitscheinen, Übernahmescheinen oder Registerbelegen Fehler gefunden werden. Diese Kontrolle kann durch die Registerüberwachung automatisiert werden.

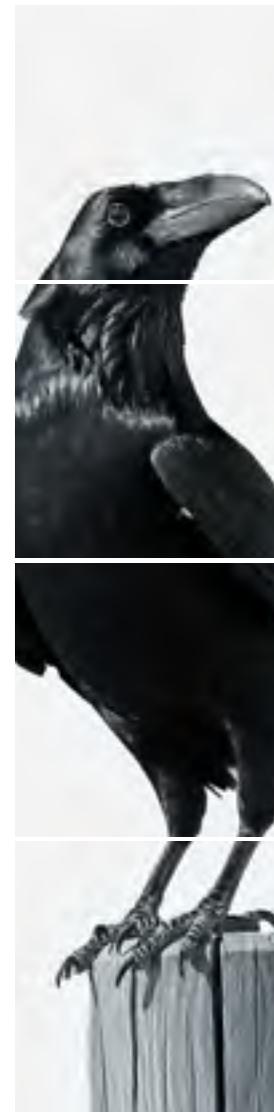
Hierzu werden die Registeranforderungen mit einem Laufzeitzyklus versehen, z.B. Aufbereitung wöchentlich, monatlich, quartalsweise usw. Entsprechend dem eingestellten Zyklus startet ZEDAL die Aufbereitung im Hintergrund und sendet per Mail ein Fehlerprotokoll im Excel-Format.

> **180,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

 [Produktvorstellung vereinbaren](#)

 [Option buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus



 [Übersicht](#)

 [Zurück](#)

## ZEDAL Optionen: ZKS Adress Synchronisation

Die ZKS Adress Synchronisation automatisiert die Stammdatenpflege anhand der behördlichen Nummer, also der Erzeuger-, Beförderer-, Entsorger- oder sonstigen Nummer. Dies erfolgt durch einen täglichen Abgleich der in den ZEDAL Stammdaten hinterlegten Adressen mit denjenigen, die bei der ZKS registriert sind. Änderungen werden dokumentiert.

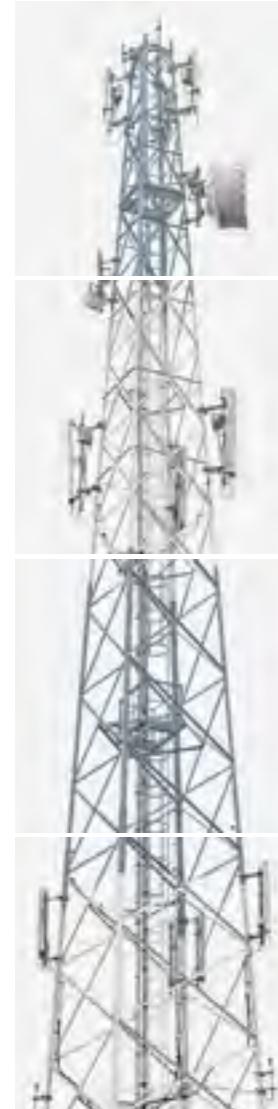
Zusätzlich zu den Stammdaten werden die Adressen auch in den Mustern (Entsorgungsnachweis, Begleitschein, Übernahmeschein, Registerbeleg), in denen sie verwendet werden, aktualisiert. Ist dies nicht gewollt, kann die Funktion im Einzelfall abgeschaltet werden.

> **150,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

[Produktvorstellung vereinbaren](#)

[Option buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus



[Übersicht](#)

[Zurück](#)

## ZEDAL Optionen: Signaturkartenverwaltung

Die Signaturkartenverwaltung schützt gegen den unbemerkten Ablauf von Signaturkarten und damit möglicherweise verbundenen Betriebsunterbrechungen. Denn nach Ablauf kann nicht mehr rechtsgültig signiert werden.

Der Abgleich erfolgt täglich gegen den erfassten Ablaufzeitpunkt unter Berücksichtigung eines vorab definierten Zeitpuffers für die Warnung.

Die Warnung erfolgt wie üblich im Leitstand und per Mail.

> **150,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

↙ ↗ [Produktvorstellung vereinbaren](#)

+ [Option buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus



## ZEDAL Optionen: Easy Signer

Durch den Easy Signer werden E-Mails mit einem Direktlink zu dem betreffenden Dokument, z.B. einem Begleitschein, versehen.

Durch Klick auf den Link in der E-Mail öffnet sich das Dokument in ZEDAL Forms und kann bearbeitet, z.B. signiert, werden.

Die Navigation über das ZEDAL Portal entfällt. Davon können vor allem Benutzer profitieren, die selten mit dem Portal arbeiten.

> **35,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Benutzer<sup>3</sup>  
zzgl. MwSt.

 [Produktvorstellung vereinbaren](#)

 [Option buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus

<sup>3</sup> Preisstaffel: 1-50 = 30,00 € • 51-100 = 25,00 € • 101 = 22,00 €

 [Übersicht](#)

 [Zurück](#)



## ZEDAL Optionen: Sicherheitspaket

Das Sicherheitspaket bietet eine erweiterte Zugangskontrolle der Benutzer zum ZEDAL Portal.

Der Zugang kann nach verschiedenen Kriterien zeitlich begrenzt werden.

Ferner kann pro Benutzer das Forcieren komplexer Passwörter eingeschaltet werden. Hierbei sind die Forcierungsintervalle wählbar.

> **35,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Benutzer<sup>3</sup>  
zzgl. MwSt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Option buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus

<sup>3</sup> Preisstaffel: 1-50 = 30,00 € • 51-100 = 25,00 € • 101 = 22,00 €

← Übersicht

← Zurück



## ZEDAL Optionen: Abfallmanager

Der Abfallmanager erweitert den Fokus über das eANV hinaus auf die Organisation der Abfallentsorgung. Er wird durch den Abfallerzeuger genutzt, um

- Entsorgungsverträge zu verwalten
- Konkrete Entsorgungen zu beauftragen
- den Entsorgungsprozess in Bezug auf rechtliche (z.B. EfbV, NachwV) und eigene Vorgaben (z.B. Budget) zu überwachen sowie
- entsorgte Mengen und deren Kosten zu kontrollieren.

Der Einsatz des Abfallmanagers führt zu signifikanter Arbeitersparnis und zu einer signifikanten Verbesserung der Verfügbarkeit und Qualität der Daten des Abfallerzeugers. Zahlreiche Reports werten Abfallmengen, Kosten und Erlöse über verschiedenen Ebenen wie Konzern, Unternehmen, Anfallstellen, Kostenstellen, Leistungsarten, Projekte, usw. aus.

> **550,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

 [Produktvorstellung vereinbaren](#)

 [Option buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus

 [Übersicht](#)

 [Zurück](#)



## ZEDAL Optionen: Abfallmeldung

Die Abfallmeldung erweitert den Abfallmanager um die betriebsinterne Anmeldung von Abfällen und der darauf bezogenen Entsorgungsdisposition.

Für die Meldung stehen zwei Wege zur Verfügung, die ohne jede ZEDAL Kenntnisse oder Schulung genutzt werden können.

- Ein selbsterklärendes und vor konfigurierbares Webformular das für jede Anfallstelle flexibel nutzbar ist.
- Verwendung einer Smartphone-App die mittels Barcode Scan am Behälter oder Standort eine Vollmeldung automatisch auslöst.

Zusätzlich bietet diese Option die Möglichkeit betriebsinterne Transportpapiere zu drucken.

Alle Meldungen laufen in einer zentralen Abfallmanager Dispositionsübersicht zusammen und können von dort aus einzeln oder zusammengefaßt in externe Entsorgungsaufträge umgewandelt werden.

> **80,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Benutzer  
zzgl. MwSt.

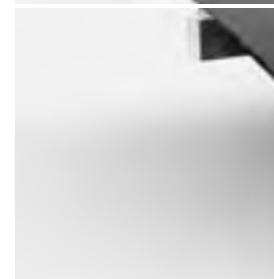
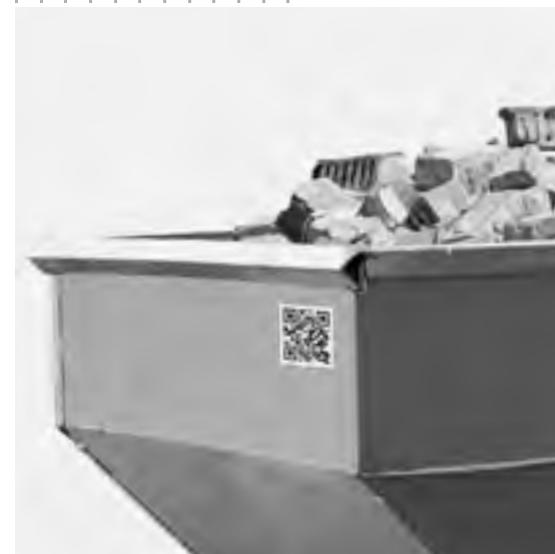
[Produktvorstellung vereinbaren](#)

[Option buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus

[Übersicht](#)

[Zurück](#)



## ZEDAL Optionen: Projektüberwachung

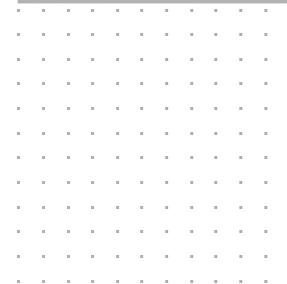
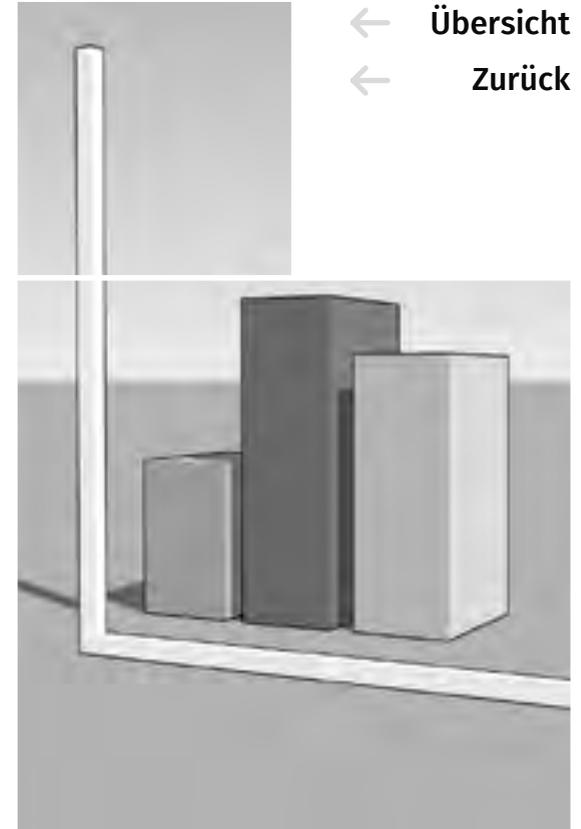
Mit der ZEDAL Projektüberwachung haben Sie Mengen und Kosten in ihren Projekten effizient im Griff und können die Projekte hochwertig präsentieren. Das Modul wurde für das Management von Rückbauprojekten entwickelt. Es dient der Mengen- und Kostenplanung sowie der anschließenden Gegenüberstellung der Ist- zu den Planwerten. Die entsorgten Mengen werden über die Transportpapiere automatisch zugesteuert. Projekte können weiter in Teilprojekte gegliedert werden. Daneben können aber auch mehrere Projekte zu Maßnahmen zusammengefasst werden. Auf allen Ebenen stehen automatisch generierte Auswertungen in Tabellenform (Excel) und in grafischen Schaubildern zur Verfügung. Die ZEDAL Projektüberwachung ist überall dort einsetzbar, wo automatisierte Mengen- und/oder Kostenauswertungen bei der Entsorgung von Abfällen gewünscht sind. Hierzu ist lediglich für den oder die betreffenden Abfälle ein Projekt anzulegen, dessen Nummer (von ZEDAL vergeben) in die Begleitscheine, Übernahmescheine und Registerbelege eingetragen wird.

> **290,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

**Produktvorstellung vereinbaren**

**Option buchen**

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus



## Leistungsübersicht: ZEDAL App

Die ZEDAL App ist für Apple und Android Betriebssysteme verfügbar. Sie stellt dem Benutzer die meisten der auch im ZEDAL Portal verfügbaren Funktionen zur Verfügung.

Alle Nachweisdokumente können editiert, signiert, empfangen und versendet werden. Die App ist damit die ideale Wahl für den mobilen Einsatz. Sie ist Bestandteil des ZEDAL Grundtarifs, so dass keine zusätzlichen Kosten anfallen.

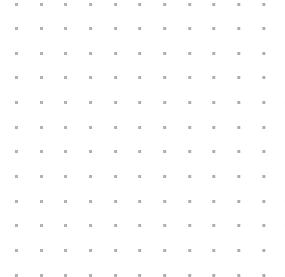
Die kostenlose App „ZEDAL Mobil“ finden Sie im Apple und Google Play Store.



Vereinbaren Sie eine Produktvorstellung und erhalten Sie einen kostenlosen, virtuellen Rundgang durch unser Produkt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[← Übersicht](#)



## Leistungsübersicht: ZEDAL Signaturzubehör

Signaturzubehör ZEDAL Signatur- kartenleser	Signaturzubehör ZEDAL Personal Secure Module (PSM)	Signaturzubehör ZEDAL Mobil Suite	Signaturzubehör Einzelsignaturkarte Telesec	Signaturzubehör Multisignaturkarte Telesec	Signaturzubehör Attribut- zertifikate
Signaturzubehör Ersatzkarte					

## Signaturzubehör: ZEDAL Signaturkartenleser

Der ZEDAL Signaturkartenleser ist besonders sicher. Er ist durch TÜViT zertifiziert und erfüllt die strengen Kriterien der Sicherheitsklasse 3.

Der ZEDAL Signaturkartenleser kommt zudem mit einem hervorragenden Supportpaket:

- er ist updatefähig und verfügt über eine Treiberunterstützung für Windows und Terminalserver
- er verfügt über einen Austauschservice, der garantiert, dass bei einer Fehlermeldung bis 12 Uhr noch am gleichen Tag ein Neugerät versendet wird.

> **178,00 €<sup>4</sup>**  
einmalig  
zzgl. MwSt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Zubehör buchen](#)



<sup>4</sup> Zuzüglich 10,00 € Versandkosten pro Kartenleser

## Signaturzubehör: ZEDAL Personal Secure Module (PSM)

Mit dem ZEDAL PSM schaffen Sie sich die Möglichkeit für Fernsignaturen.

Das PSM ist eine Zusatzbox zum Kartenleser, die den Kartenleser mit dem lokalen Netz und dem Internet verbindet. Bei gesteckter Multisignaturkarte im Kartenleser ermöglicht das PSM den Zugriff auf Ihre Multisignaturkarte von jedem Arbeitsplatz aus.

Sie können also von überall aus, auch vom häuslichen Arbeitsplatz aus und mobil von Tablet oder Smartphone aus, signieren.

Das PSM samt Kartenleser schliessen Sie an einem Ihnen sicher erscheinenden Ort ans Internet an (z.B. zu Hause oder in einem separaten Raum des Unternehmens). Sie behalten so die volle Kontrolle über Ihr Signaturzertifikat, das sich im Chip der Karte befindet. Das ist auch der große Vorteil des PSM gegenüber anderen Fernsignaturen, Dabei nämlich befindet sich Ihr Zertifikat auf einem externen Server, über den Sie keine Kontrolle haben.

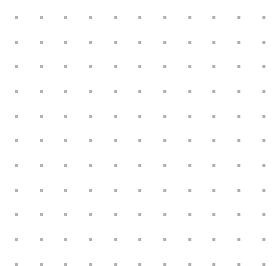
> **41,90 €**  
pro Monat  
zzgl. MwSt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Zubehör buchen](#)

[← Übersicht](#)

[← Zurück](#)



## Signaturzubehör: ZEDAL Mobil Suite

Die ZEDAL Mobil Suite ist ein Komplettangebot mit UptoDate Garantie.  
Die ZEDAL Mobil Suite besteht aus

- einem zertifizierten ZEDAL Kartenleser
- einem ZEDAL PSM
- einer Telesec Multisignaturkarte mit 2-Jahreszertifikat.

Die ZEDAL Mobil Suite wird zu einem monatlichen Pauschalpreis angeboten, der den Hardwaretausch bei Verfügbarkeit neuerer Geräteversionen beinhaltet.

> **57,50 €**  
pro Monat und Benutzer<sup>7</sup>  
zzgl. MwSt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Zubehör buchen](#)



<sup>7</sup> Mindestlaufzeit 2 Jahre

## Signaturzubehör: Einzelsignaturkarte Telesec

Mit der Einzelsignaturkarte der Telesec erstellen Sie rechtsverbindliche elektronische Signaturen. Hierbei ist pro Signatur eine PIN-Eingabe erforderlich.

Die Einzelsignaturkarte hat eine Gültigkeit von 3 Jahren.

Die Telesec-Einzelsignaturkarte kann online im ZEDAL Portal, Bereich Service, Benutzer, beantragt werden. Hierzu müssen die Personalausweisdaten bereitgehalten werden.

Zusätzlich zum Online-Antrag ist eine sog. Registrierung notwendig. Hierbei wird die Übereinstimmung Ihrer Personalausweisdaten mit Ihrer Person überprüft. Dies erfolgt in der Regel durch das Postident Verfahren. Die dazu nötigen Unterlagen erhalten Sie bei Absendung Ihres Online Antrags.

> **108,40 €<sup>5</sup>**  
für 3 Jahre  
zzgl. MwSt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Zubehör buchen](#)

<sup>5</sup> Zuzüglich 2,50 € Versand pro Karte

← Übersicht

← Zurück



## Signaturzubehör: Multisignaturkarte Telesec

Mit der Multisignaturkarte der Telesec erstellen Sie rechtsverbindliche elektronische Signaturen.

Im Unterschied zur Einzelsignaturkarte können mit nur einer PIN-Eingabe beliebig viele Signaturen erzeugt werden. Dies kann dadurch geschehen, dass ein Stapel von Dokumenten gleichzeitig signiert wird, oder aber immer wieder erneute Signaturen in zeitlicher Abfolge erzeugt werden.

Die Telesec Multisignaturkarte hat eine Gültigkeit von 2 Jahren.

Die Telesec-Multisignaturkarte kann online im ZEDAL Portal, Bereich Service, Benutzer, beantragt werden. Hierzu müssen die Personalausweisdaten bereitgehalten werden.

Zusätzlich zum Online-Antrag ist eine sog. Registrierung notwendig. Hierbei wird die Übereinstimmung Ihrer Personalausweisdaten mit Ihrer Person überprüft. Dies erfolgt in der Regel durch das Postident Verfahren. Die dazu nötigen Unterlagen erhalten Sie bei Absendung Ihres Online Antrags.

> **234,45 €<sup>5</sup>**  
für 2 Jahre  
zzgl. MwSt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Zubehör buchen](#)

<sup>5</sup> Zuzüglich 2,50 € Versand pro Karte

← Übersicht

← Zurück



## Signaturzubehör: Attributzertifikate

Zusatzinformationen zum Hauptzertifikat, das die Person identifiziert, werden Attribute bzw. Attributzertifikate genannt.

Die Telesec unterscheidet hierbei die folgenden Fälle:

- Attribut zur Selbstbeschränkung (z.B. „Nur Rechtsgeschäfte bis 500,00 €“)
- Attribut mit Angaben zur Vertretung (z.B. „ppa“)
- Attribut zu berufsbezogenen oder sonstigen Angaben (z.B. „Rechtsanwalt“)

Auch Firmenname und Abteilung können in einem Attributzertifikat festgehalten werden. Soll von dieser Möglichkeit Gebrauch gemacht werden, wird bei der Antragstellung entschieden, ob das qualifizierte Attributzertifikat als Attribut im Hauptzertifikat ausgestellt oder ob es als gesondertes Attributzertifikat ausgestellt werden soll.

> 41,17 €  
pro Stück  
zzgl. MwSt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Zubehör buchen](#)

[← Übersicht](#)

[← Zurück](#)



## Signaturzubehör: Ersatzkarte

Falls Ihre Signaturkarte unbrauchbar geworden ist, z.B. wegen eines technischen Defektes oder Überschreitung der PIN-Fehleingaben, können Sie einen Ersatzkartenantrag bei uns stellen.

Die Ersatzkarten sind identisch zur Originalkarte und laufen auch zum gleichen Zeitpunkt ab.

Die Ersatzkarten können Sie online im ZEDAL Portal, Service, Benutzer bestellt werden.

**> Ersatzkarte zur Einzelsignaturkarte**

**45,38 €<sup>5</sup>**  
einmalig  
zzgl. MwSt.

[+ Zubehör buchen](#)

**> Ersatzkarte zur Multisignaturkarte**

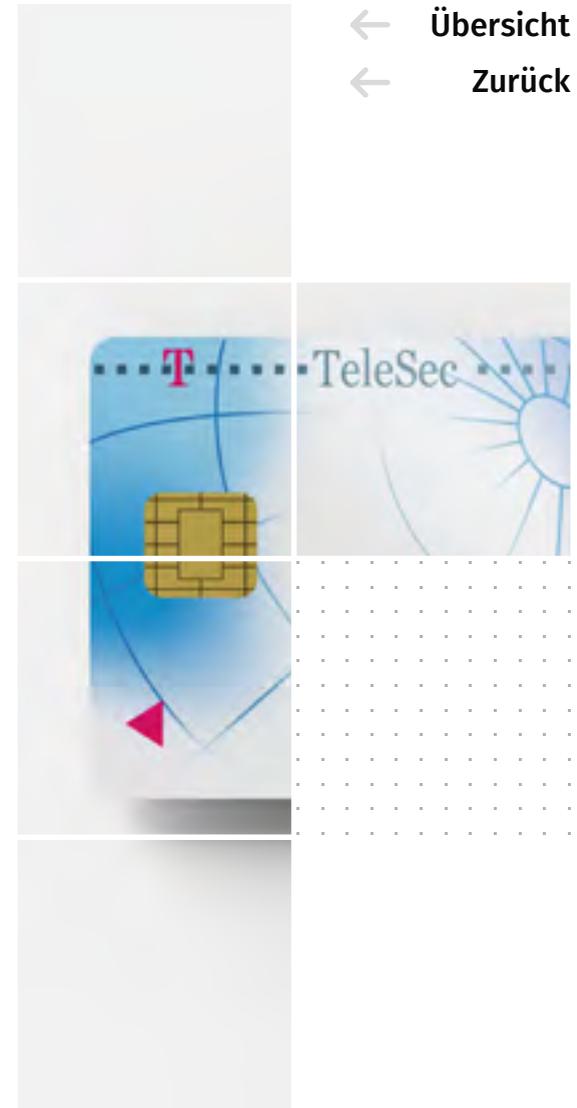
**83,20 €<sup>5</sup>**  
einmalig  
zzgl. MwSt.

[+ Zubehör buchen](#)

<sup>5</sup> Zuzüglich 2,50 € Versand pro Karte

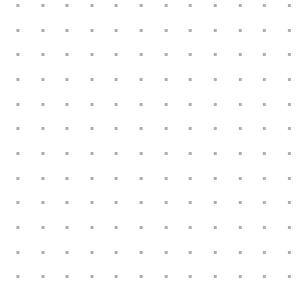
[← Übersicht](#)

[← Zurück](#)



## Leistungsübersicht: ZEDAL Adapter für betriebliche Software

<p>Option <b>proZEDAL Standardadapter für betriebliche Software</b></p>	<p>Option <b>ERP Integration Tools</b></p>	<p>Option <b>SAP EH&amp;S Connector</b></p>
---	--	---



## ZEDAL Adapter für betriebliche Software: **proZEDAL** Standardadapter für betriebliche Software

Wenn Sie aktuell eine betriebliche Software zur Abwicklung Ihrer Geschäftsprozesse verwenden, können Sie als ZEDAL Teilnehmer in dieser für Sie gewohnten Umgebung weiterarbeiten.

Mit proZEDAL steht Ihnen dazu ein Standardadapter zur Verfügung, der Ihre Software auf der Basis von CSV-Dateien mit dem ZEDAL Server verbindet.

Der Vorteil dieses Verfahrens besteht darin, dass nur geringe Anpassungen an die betriebliche Software nötig sind und auch ältere, selbst auf Access oder Excel basierende Anwendungen ins neue eANV-Zeitalter mitgenommen werden können.

Durch proZEDAL kann Ihre Software problemlos eingehende BMU-XML- oder eTFS-Dokumente empfangen und verarbeiten. Umgekehrt werden alle ausgehenden Dokumente automatisch ins passende XML-Format aufbereitet und können von Ihnen bei Bedarf elektronisch signiert werden.

> **Kostenfrei**

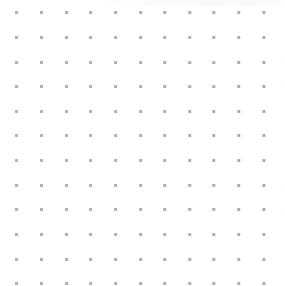
 [Dokumentation](#)

 [Produktvorstellung vereinbaren](#)

 [Anfragen](#)



 [Übersicht](#)  
 [Zurück](#)



## ZEDAL Adapter für betriebliche Software: ERP Integration Tools

Diese Toolsammlung ermöglicht dem Entwickler die Integration von ZEDAL mit seinen vielfältigen Funktionen in seine Anwendungssoftware. Anders als mit dem Standardadapter kommuniziert er dabei mit ZEDAL über modernste Methoden und Datentypen und hat die Freiheit, Basisdatenklassen oder höher integrierte Komponenten zu verwenden. Gleichzeitig kann er sich hinsichtlich der Kommunikation mit der ZKS genauso auf ZEDAL stützen, wie hinsichtlich der rechtssicheren Registerführung.

Die Toolsammlung umfasst insbesondere folgende Basiskomponenten:

- BmuXmlArtist (DLL mit vielfältigen Funktionen zur Bearbeitung von BMU konformen XML Dateien)
- ZEDAL Webservices (Steuerung der ZEDAL Funktionen)
- ZEDAL Signer

Zusätzlich ist das ZEDAL Plugin im Lizenzumfang enthalten, wie es auch im Portal verwendet wird.

> **Kostenfrei**

 [Dokumentation](#)

 [Produktvorstellung vereinbaren](#)

 [Anfragen](#)



## ZEDAL Adapter für betriebliche Software: SAP EH&S Connector

Dieses Modul ermöglicht dem SAP-Nutzer am Datenaustausch seiner Begleitscheine mit der ZKS teilzunehmen, ohne auf den Komfort seiner gewohnten Umgebung verzichten zu müssen. Die Begleitscheindaten werden in SAP EH&S erstellt, unter Zuhilfenahme von ZEDAL signiert und via ZKS anderen Geschäftspartnern zur Verfügung gestellt.

Der Empfang der Begleitscheindaten von Geschäftspartnern über die ZKS wird ebenfalls über ZEDAL vermittelt und automatisch ins EH&S transferiert.

ZEDAL ist darauf, ohne dass weitere Installationen vor Ort erforderlich wären, vorbereitet.

Die etwa nötige Bearbeitung von Entsorgungsnachweisen erledigt der EH&S Anwender dabei genauso auf dem ZEDAL Portal, wie z.B. die Beantwortung von Registeranfragen der Behörden. Sein Register wird rechtssicher auf ZEDAL geführt und genießt den Schutz des Betriebssicherungsfonds von ZEDAL Trust.

> **3.000,00 €<sup>2</sup>**  
pro Jahr und Standort  
zzgl. MwSt.

[↙ ↗ Produktvorstellung vereinbaren](#)

[+ Adapter buchen](#)

<sup>2</sup> Die Berechnung erfolgt jährlich im Voraus



← Übersicht  
← Zurück



← Übersicht  
← zurück



ZEDAL AG  
Holthoffstr. 126  
45659 Recklinghausen

Tel. 023619130600  
Fax 023619130601  
Mail [vertrieb@zedal.de](mailto:vertrieb@zedal.de)  
Web [zedal.de](http://zedal.de)