

TeleTrust/VOI-Informationstag "Elektronische Signatur und Vertrauensdienste"

Berlin, 22.09.2020

Fernsignatur vereinfacht das elektronische Abfallnachweisverfahren eANV

Alexander Marschall,
Business Development & Innovations
Axians eWaste GmbH

Alexander Marschall

Business Development & Innovations



Geschäftsstelle:

Axians eWaste GmbH / Ulm / Süddeutschland

Beschäftigt seit 08/2005

Seit 1984 als IT Fachmann in der Branche Abfallwirtschaft tätig

Aktuelle Tätigkeitsbereiche:

Business Development

Produktmanagement

Innovations

Digitalisierungsberatung

Hobbys:

Fotografie, Videoproduktion, Reisen

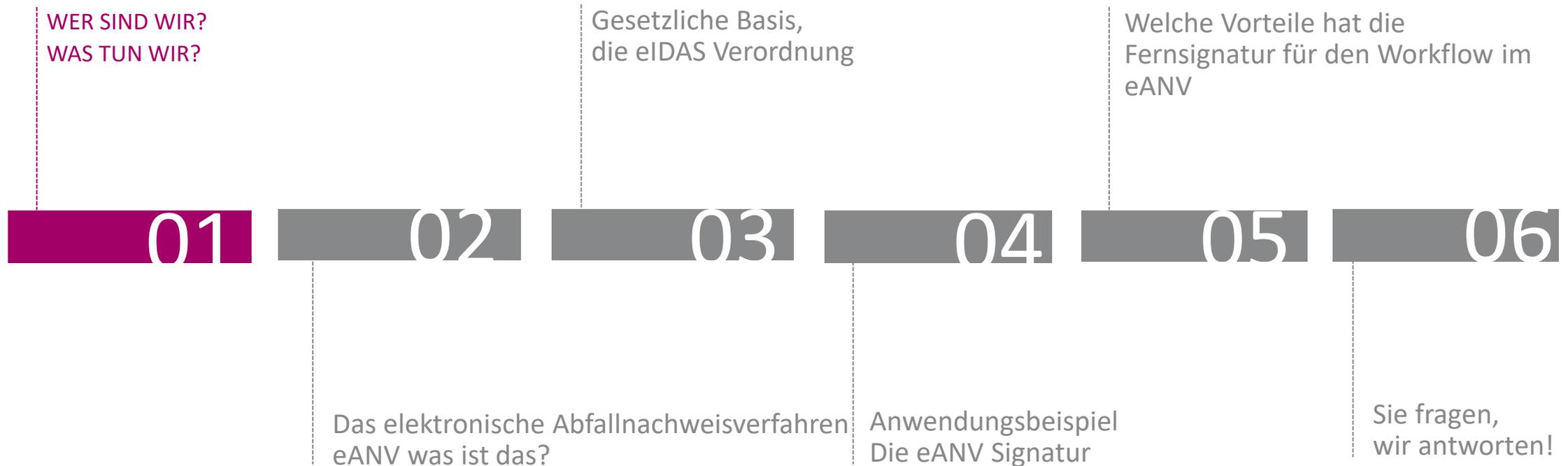
Kontakt:

E-Mail: alexander.marschall@axians-ewaste.com

Tel.: +49 731 1551-641

Web: www.axians-ewaste.com

Fernsignatur vereinfacht das elektronische Abfallnachweisverfahren eANV



Der VINCI Konzern

Weltweit führend in multitechnischer Systemintegration und Konzessionen



VINCI Concessions



VINCI
Autoroutes



VINCI
Airports



Andere
Concessions

VINCI Contracting



VINCI
Construction



Eurovia



VINCI
Energies

13,75 Mrd € 82.500 56
UMSATZ MITARBEITENDE LÄNDER

48,1
Mrd. €
UMSATZ

+100
LÄNDER

222.400
MITARBEITENDE



▶ 56 Länder

▶ 82.500 Mitarbeiter

▶ Themen

- _ Smart Cities
- _ Smart Grid
- _ Industry 4.0

▶ 23 Länder

▶ 11.000 Mitarbeiter

▶ Themen

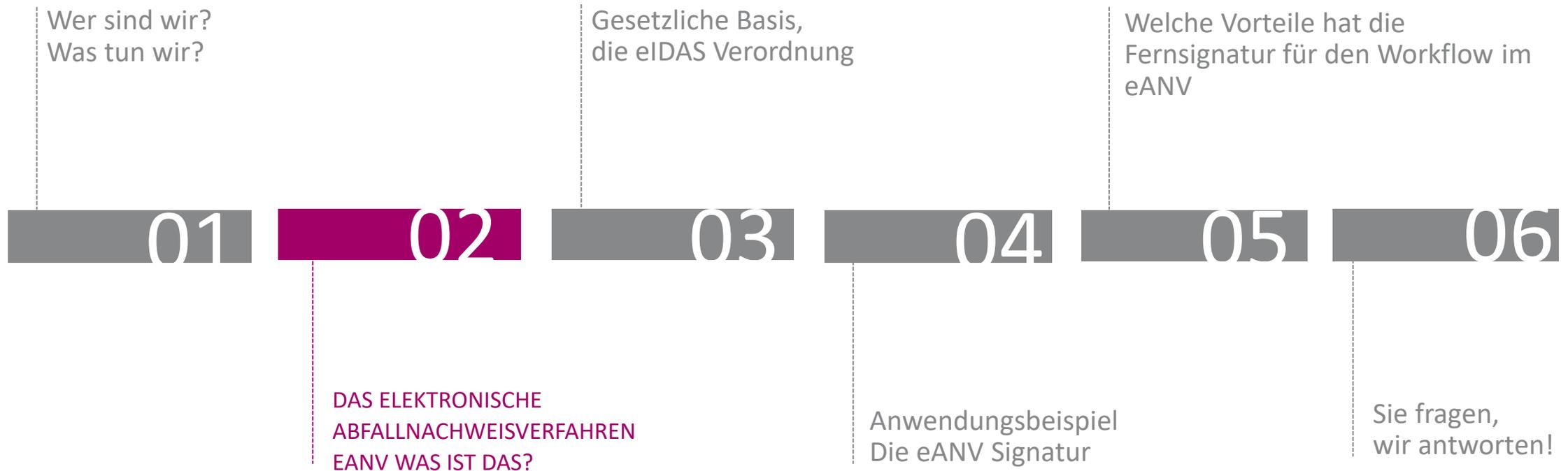
- _ Digitale Transformation
- _ Security
- _ Vertical Software Solutions

▶ 30 Mitarbeiter

▶ Themen

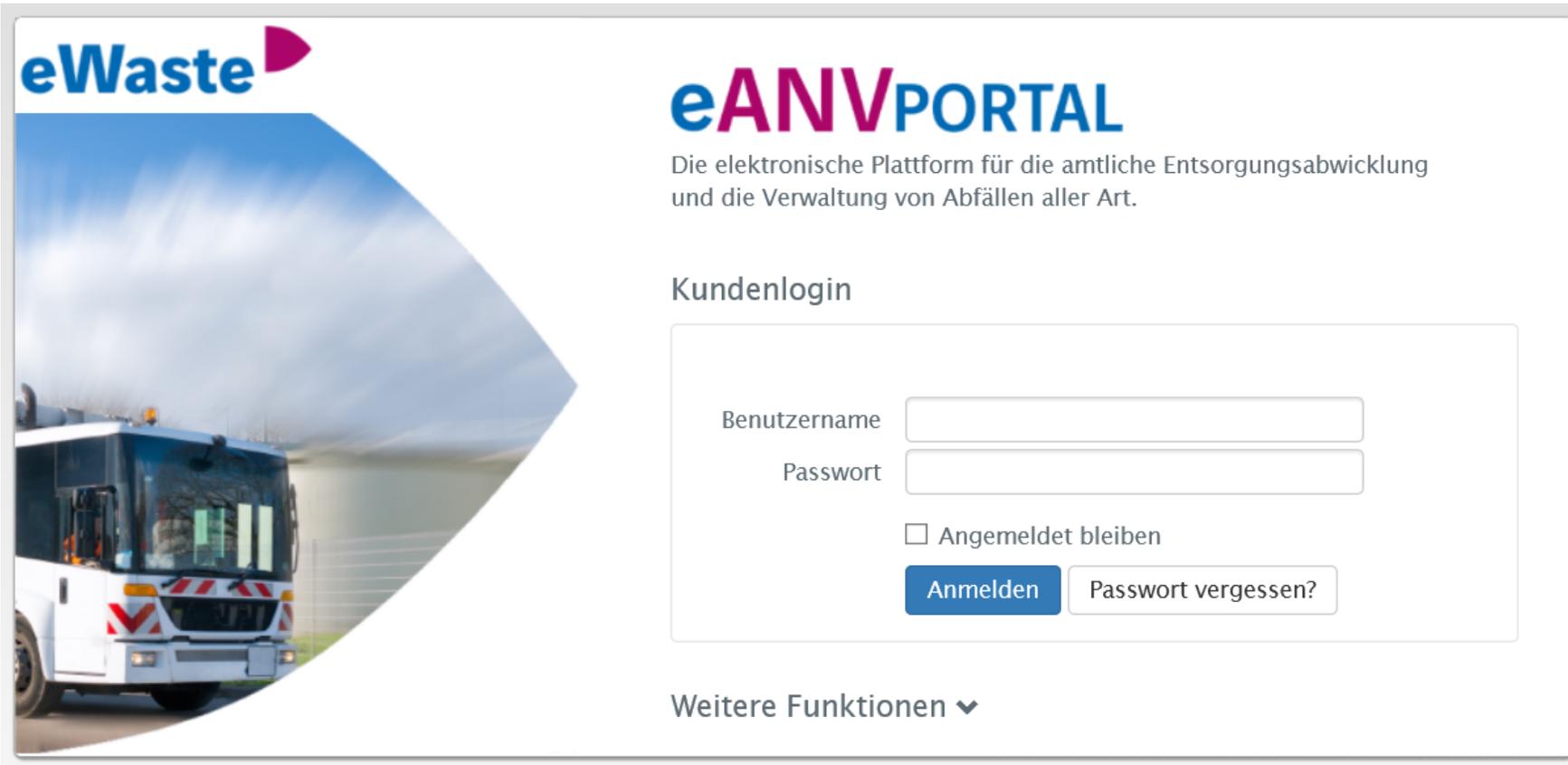
- _ Abfallwirtschaft 4.0
- _ Cloud Lösungen für Erzeuger, Entsorger und Beförderer
- _ rechtssichere Entsorgung, Stoffstrommanagement, grenzüberschreitende Verbringung
- Service Portal

Fernsignatur vereinfacht das elektronische Abfallnachweisverfahren eANV



DIE PORTALLÖSUNG FÜR EANV

- ... macht das elektronische Abfallnachweisverfahren einfach, sicher und schnell



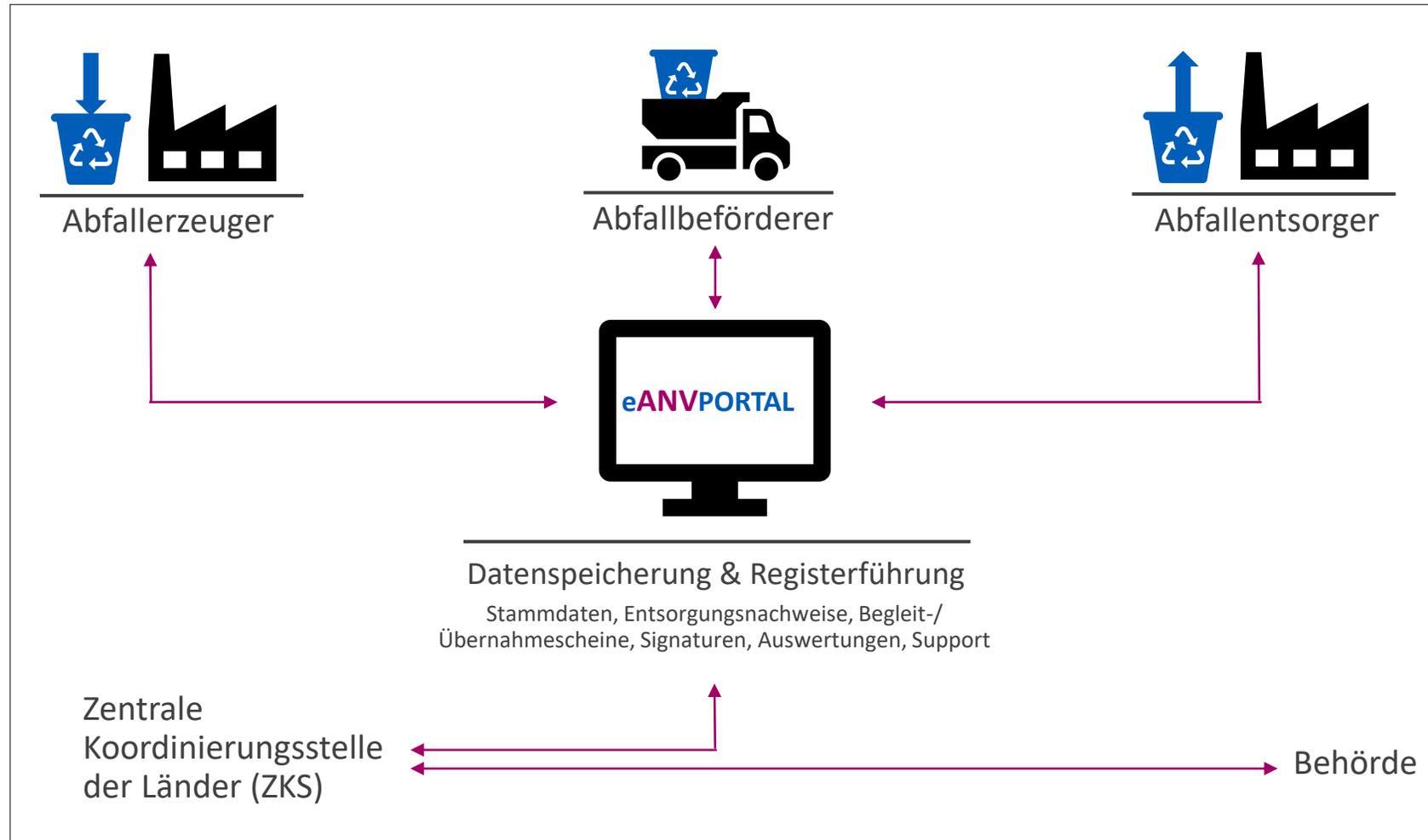
The screenshot shows the eANVportal website. On the left, there is a large image of a white waste truck with a blue roof and red and white hazard stripes on the front. The eWaste logo is in the top left corner. The main heading is 'eANVPORTAL' in blue and red. Below it, the text reads: 'Die elektronische Plattform für die amtliche Entsorgungsabwicklung und die Verwaltung von Abfällen aller Art.' Underneath is the 'Kundenlogin' section, which includes a 'Benutzername' field, a 'Passwort' field, a checkbox for 'Angemeldet bleiben', and two buttons: 'Anmelden' and 'Passwort vergessen?'. At the bottom of the login section, there is a link for 'Weitere Funktionen' with a dropdown arrow.

Das elektronische Abfallnachweisverfahren (eANV) **seit April 2010** die zwingend vorgeschriebenen Verfahren zur Abfallnachweisführung für nachweispflichtige, d. h. in der Regel gefährliche Abfälle.

Mit der internetbasierten Lösung eANVportal® von Axians eWaste wickeln Erzeuger, Beförderer, Entsorger, Makler, Händler und Bevollmächtigte sämtliche Vorgänge des elektronischen Abfallnachweisverfahrens wahlweise über eine private (im eigenen Intranet) oder über eine public-Cloud (über das Internet) ab.

www.eanvportal.de

eANVPORAL – einfach, schnell & sicher





KUNDEN

3800



TRANSAKTIONEN/ TAG

> 45.000



SIGNATUREN/ TAG

Qualifiziert: 4.500
Fortgeschritten:
30.000



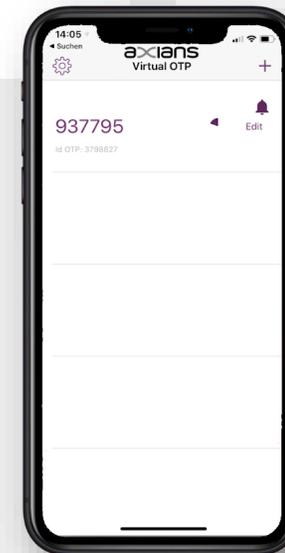
ANWENDER

> 30.000



MYPORTAL KUNDEN

70



Fernsignatur vereinfacht das elektronische Abfallnachweisverfahren eANV



eIDAS-Verordnung

über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Ab dem 01.07.2016 können in allen 28 EU-Mitgliedsstaaten und im EWR Vertrauensdienste nach der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG, kurz eIDAS-Verordnung, angeboten werden. Neben einer Neuregelung elektronischer Signaturen zählen dazu auch Dienste rund um elektronische Siegel und Zeitstempel, Zustellung elektronischer Einschreiben und Webseiten-Zertifikate.

Die eIDAS-Verordnung enthält verbindliche europaweit geltende Regelungen in den Bereichen "Elektronische Identifizierung" und "Elektronische Vertrauensdienste". Mit der Verordnung werden einheitliche Rahmenbedingungen für die grenzüberschreitende Nutzung elektronischer Identifizierungsmittel und Vertrauensdienste geschaffen.

Als EU-Verordnung ist diese unmittelbar geltendes Recht in allen 28 EU-Mitgliedstaaten sowie im Europäischen Wirtschaftsraum.

https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/DigitaleGesellschaft/eIDAS/eIDAS_node.html



Der Gesetzgeber: Eine sichere Signaturerstellungseinheit darf die Verwendung des darin sicher gespeicherten Zertifikates erst nach erfolgreicher Authentifizierung des Inhabers mit zwei Faktoren (Besitz und Wissen) ermöglichen!

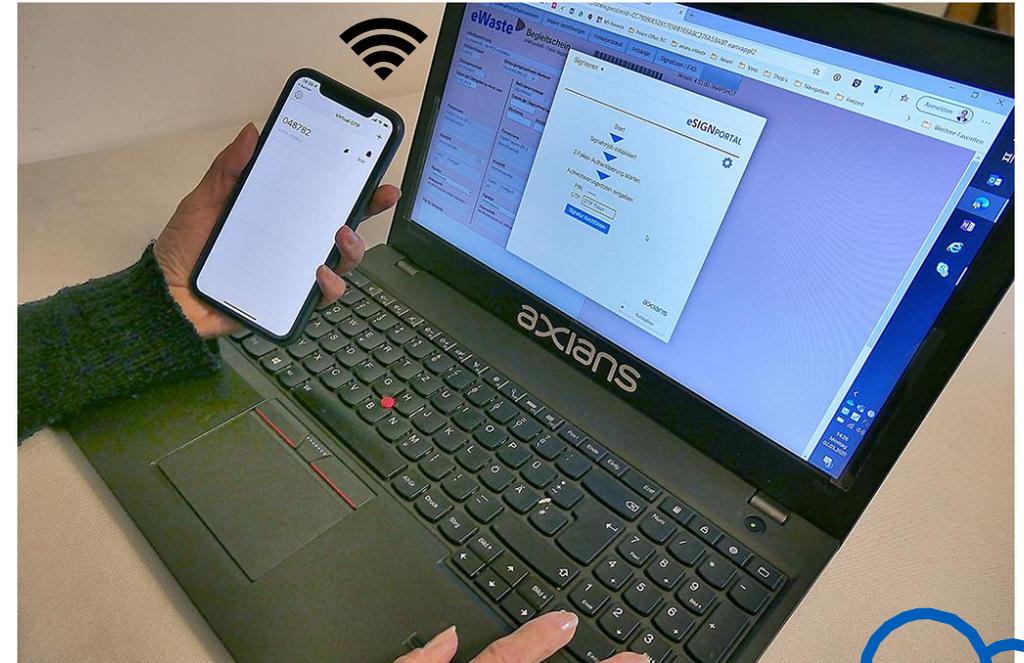
Klassisches Signaturverfahren



Besitz: Signaturkarte
Wissen: PIN der Signaturkarte
Zertifikat: liegt in der Signaturkarte



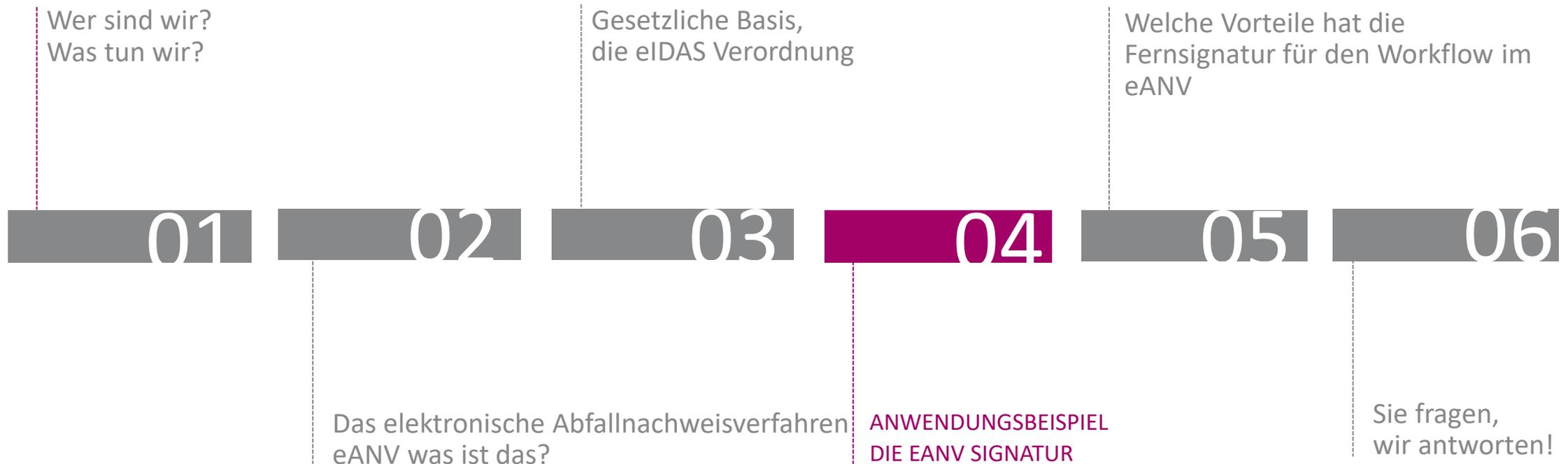
Die neue Fernsignatur



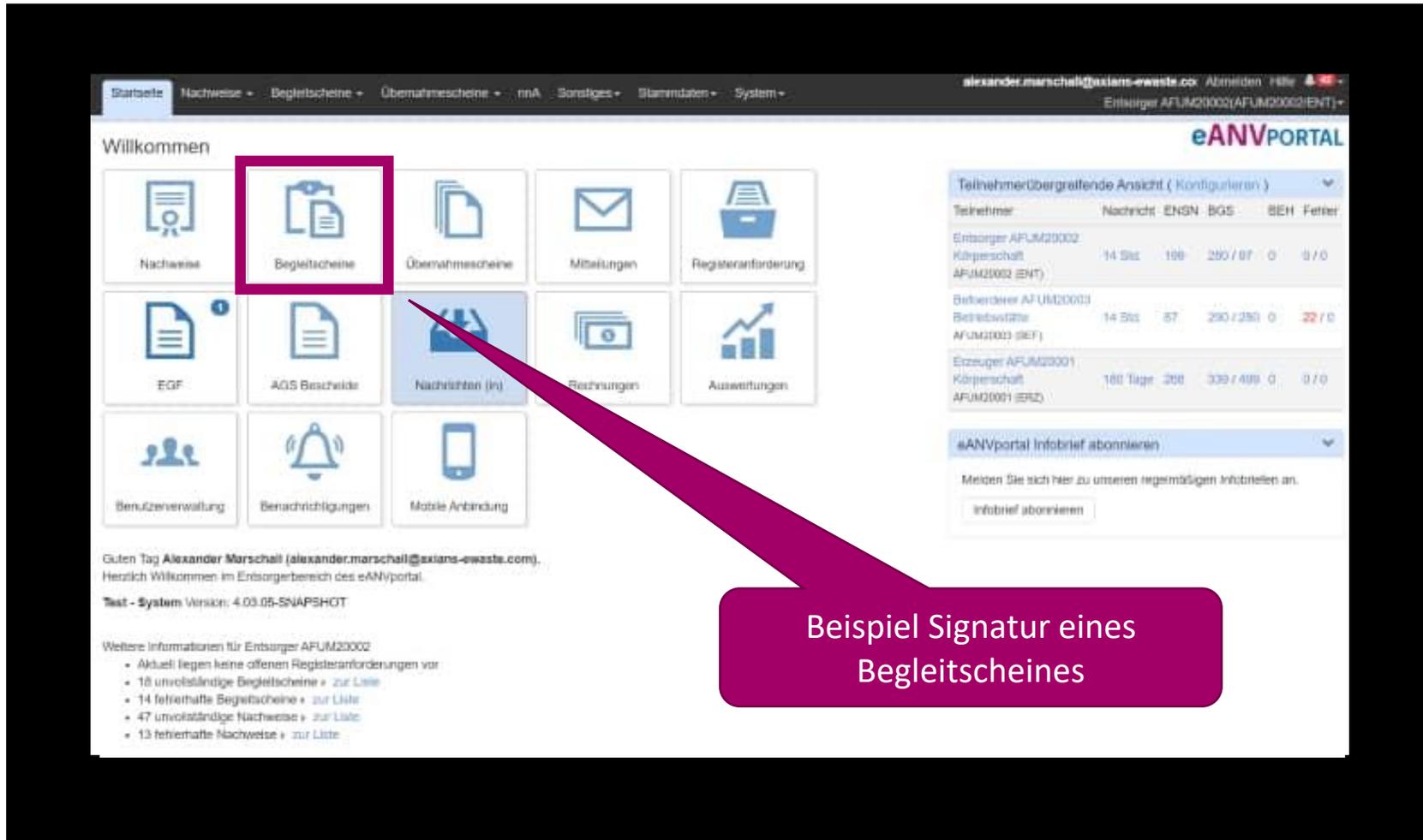
Besitz: Smartphone / Handy / OTP
Wissen: PIN des Zertifikates
Zertifikat: liegt bei Ihrem Vertrauensdienste-Anbieter in der Cloud (Ferne – Fernsignatur!)



Fernsignatur vereinfacht das elektronische Abfallnachweisverfahren eANV



eANVPORTAL – ab
V4.03



Beispiel Signatur eines
Begleitscheines

Anwendungsbeispiel
Die eANV Signatur

eANVPORTAL – ab
V4.03

The screenshot shows the 'eANVPORTAL' interface with a table of 'Begleitscheine'. The table has columns for Nachweis Nr., BGS Nr., Status, Erzeuger, Bef. 1, Entsorger, Bef. 1. Kennz., AVV, Bezeichnung, Annahme, Vorgang, VS Menge, Kosten, and Vollständig abgerechnet. A red box highlights the row with Nachweis Nr. ENCMARGLP002 and BGS Nr. 15621443178425. A red arrow points from this row to a callout box.

Nachweis Nr.	BGS Nr.	Status	Erzeuger	Bef. 1	Entsorger	Bef. 1. Kennz.	AVV	Bezeichnung	Annahme	Vorgang	VS Menge	Kosten	Vollständig abgerechnet
ENHFSV313P96	15621443178425	In	Erzeuger	F&M Beförderer 2	Entsorger		160107				1,000		Nein
ENCMARGLP002	15621443178425	In Bearbeitung	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	090301			13.07.2020		1,000		Nein
ENCMARGLP002	15621443178419	Versandfertig	Erzeuger AFUM20001	PORTAL	Entsorger AFUM20002	090301			10.07.2020	ERZLayer	1,000		Nein
ENAS485B812Z	15621443191186	Neu	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	130101							Nein
ENAS485B812Z	15621443191181	Neu	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	130101					34,000		Nein
ENCMARGLP002	15621443191160	In Bearbeitung	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	090301			09.07.2020		23,000		Nein
ENCMARGLP002	15621443191159	In Bearbeitung	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	090301			19.08.2020		27,000		Nein
ENAS485B812Z	15621443191163	Neu	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	130101					4,000		Nein
ENAS485B812Z	15621443191152	Neu	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	130101					4,000		Nein
ENAS485B812Z	15621443191151	Versandfertig	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	130101				ERZLayer	3,000		Nein
ENAS485B812Z	15621443191138	Neu	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 410 LeANV	Entsorger AFUM20002	130101							Nein
ENAS485B812Z	15621443191131	Neu	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 2 PORTAL	Entsorger AFUM20002	130101							Nein
ENHFSV313P96	15621443191129	Versandfertig	Erzeuger AFUM20001	nicht reg 1	Entsorger AFUM20002								Nein
ENCMARGLP002	15621443191130	In	Erzeuger AFUM20001	F&M Beförderer 3	Entsorger AFUM20002								Nein

Begleitschein zur Signatur auswählen

Anwendungsbeispiel
Die eANV Signatur

eANVPORTAL – ab
V4.03

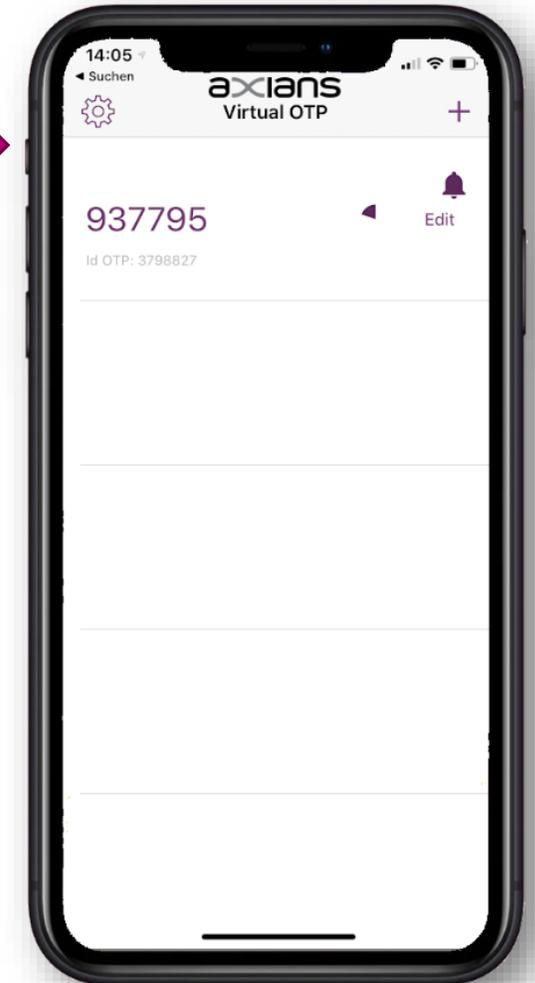
Schritt 1: Starten Sie den Signaturvorgang über die Taste „Fernsignatur“

Schritt 2: geben Sie Ihre Signaturpin ein

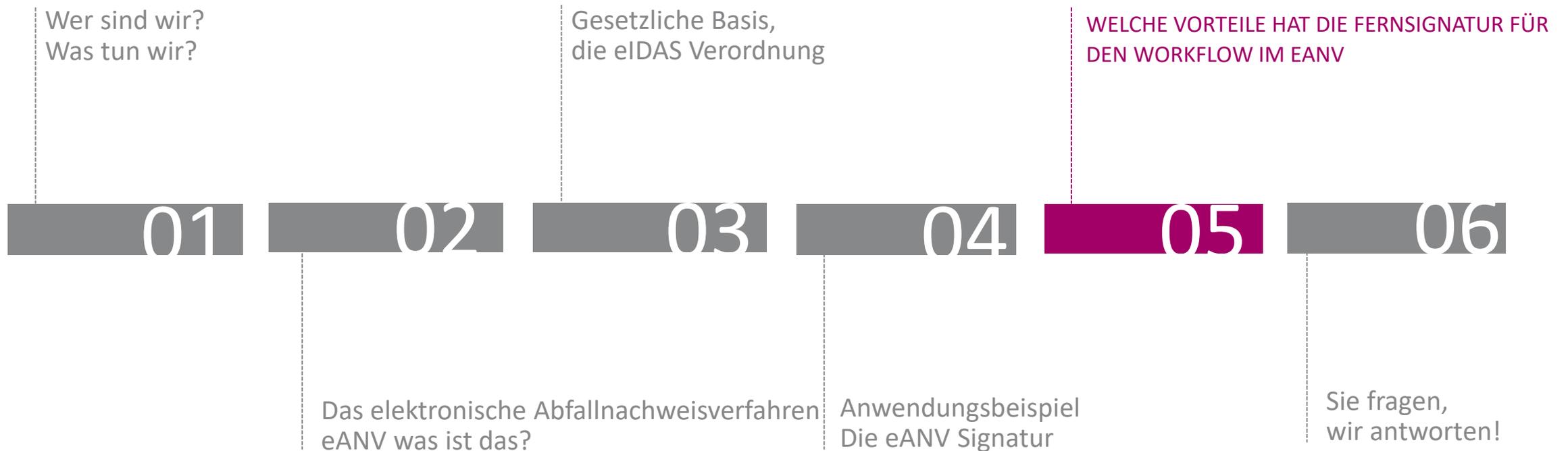
Schritt 3: Öffnen Sie die Fernsignatur APP und übertragen den OTP Code (steht kein App fähiges Mobiltelefon zur Verfügung, kann der OTP Code auch per SMS übertragen werden).

Schritt 4: „Klick“ für signieren-fertig!

Schritt 5: Versand des fertig signierten Begleitscheins an die Behörden und Andere



Fernsignatur vereinfacht das elektronische Abfallnachweisverfahren eANV



Vorteile in Verbindung mit eANV

- ▶ **Ortsunabhängige** Signatur aller eANV Dokumente
- ▶ **Alle Abfalltransportbeteiligten** können im Prozess mit eingebunden werden
- ▶ Nutzbar für Einzel- sowie **Multisignaturen**
- ▶ **Entfall des Kartenlesers** - keine zusätzliche Hardwarekosten
- ▶ Mehr Freiheit **wann, wo und mit welchem Gerät** Sie signieren wollen - losgelöst vom bisherigen Zwang Windows als Betriebssystem nutzen zu müssen
- ▶ **Einfache Integration** der Fernsignatur in eigene Anwendungskomponenten durch die Bereitstellung von eANVportal Webservice Komponenten
- ▶ Einfache Beschaffung per **Video-Ident-Verfahren** oder **über eine vorhandene gültige Signaturkarte**

Besuchen Sie uns ...

... im Netz

www.axians-ewaste.com

Digitalisierung in der Abfallbranche – warum & wie?

Unsere kostenlosen Webinare:

- 06.10.2020** - Digitalisierung der grenzüberschreitenden Verbringung
- 14.10.2020** - Digitalisierung Ihrer Kunden- & Lieferantenbeziehungen
- 15.10.2020** - Die Fernsignatur – geht das schon?
- 22.10.2020** - Digitalisierung Ihres Abfall- & Energiemanagements

Und weitere Termine...

Digital@Abfall Webinare

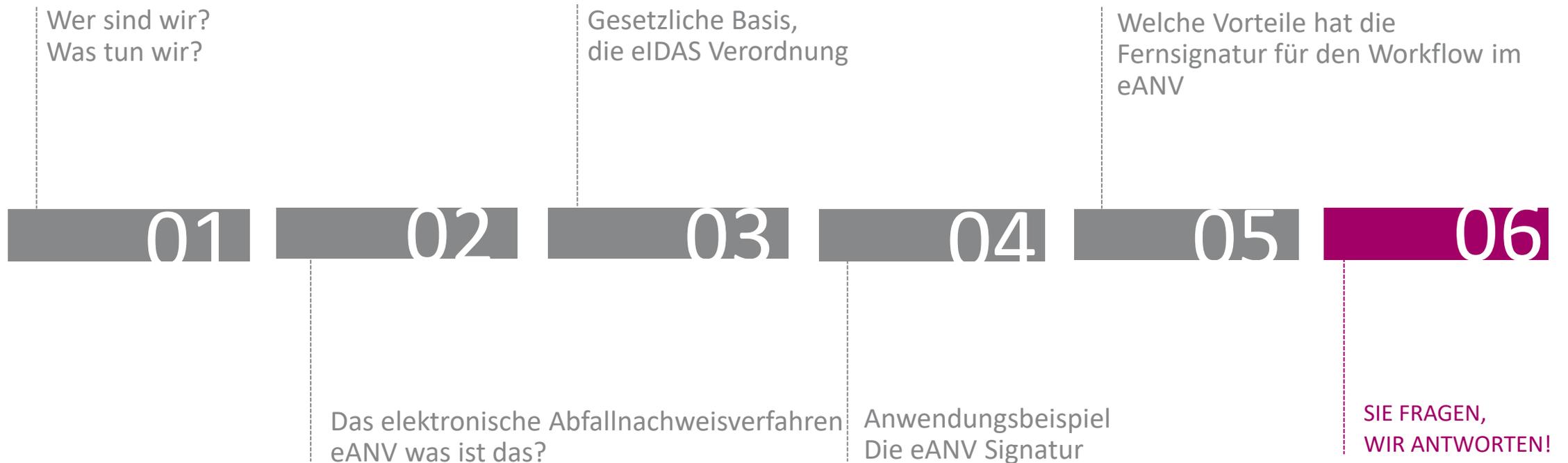
Digitalisierung in
der Abfallbranche –
warum & wie?

Jetzt anmelden

DIGITAL
@ABFALL



Fernsignatur vereinfacht das elektronische Abfallnachweisverfahren eANV





eWaste 

Business Development & Innovations

Alexander Marschall

Tel: +49 731 1551 641

alexander.marschall@axians-ewaste.com

Axians eWaste GmbH

Hörvelsinger Weg 17

D- 89081 Ulm

info@axians-ewaste.com

www.axians-ewaste.com

[VIELEN DANK FÜR EURE AUFMERKSAMKEIT]

Gibt es noch Fragen?

