

digicert® + QuoVadis

Adobe Sign für Schweizer Unternehmen –  
von regulatorischen Anforderungen bis zur  
praktischen Nutzung.

# Agenda

- 1 Adobe + DigiCert + QuoVadis
- 2 Digitale Signatur & Zertifikatstypen
- 3 Schweizer Signaturen-Gesetz ZertES
- 4 Identifikations-Prozess
- 5 Signing Experience Demo
- 6 Q & A

Adobe + DigiCert + QuoVadis

## Wer sind wir?

DigiCert und Adobe sind eine globale Partnerschaft eingegangen, um DigiCert-Signaturen in Adobe Sign verwenden zu können.

Dank dieser Partnerschaft können in der Schweiz neu Qualifizierte Signaturen gemäss ZertES\* in Adobe Sign verwendet werden.

Die Signaturen werden in der Schweiz von QuoVadis Trustlink Schweiz AG ausgestellt, welche seit 2006 gemäss ZertES als anerkannter qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter akkreditiert ist.

QuoVadis ist seit 2019 Teil der globalen tätigen DigiCert Unternehmensgruppe.



\*Bundesgesetz über Zertifizierungsdienste im Bereich der elektronischen Signatur und anderer Anwendungen digitaler Zertifikate



DigiCert ist der weltweit führende Anbieter von TLS/SSL-, PKI- und Sicherheitslösungen, die digitales Vertrauen für Daten, Geräte, Code, Dokumente und Nutzer ermöglichen.

Gegen 90 % der Fortune-500-Unternehmen und 98 der 100 größten Banken weltweit haben sich für DigiCert entschieden.

Mit der Übernahme von QuoVadis durch DigiCert im Jahr 2019 hat DigiCert sein Dienstleistungsangebot um europäische Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen erweitert, die als Qualified Trust Services Provider (QTSP) die eIDAS-Vorschriften der Europäischen Union und die Schweizer ZertES-Vorschriften erfüllen.

# Digitale Signatur & Zertifikatstypen

# Wieso eine Digitale Signatur

## Was bringt mir das?



Integrity



Stellt sicher, dass das Dokument während des Transports oder nach der Unterzeichnung nicht verändert wurde.



Time-Proof



Mit einem vertrauenswürdigen Zeitstempeln versehene Signaturen Bestätigung den Zeitpunkt der Unterzeichnung.



Enable Digitalization



Ermöglicht die Digitalisierung der «letzten Meile» – den Kontakt mit Kunden und Partnern.



Identity & Trust



Gewährleistet, dass eine Person oder eine Organisation diejenige ist, welche sie vorgibt zu sein.



Non-Repudiation



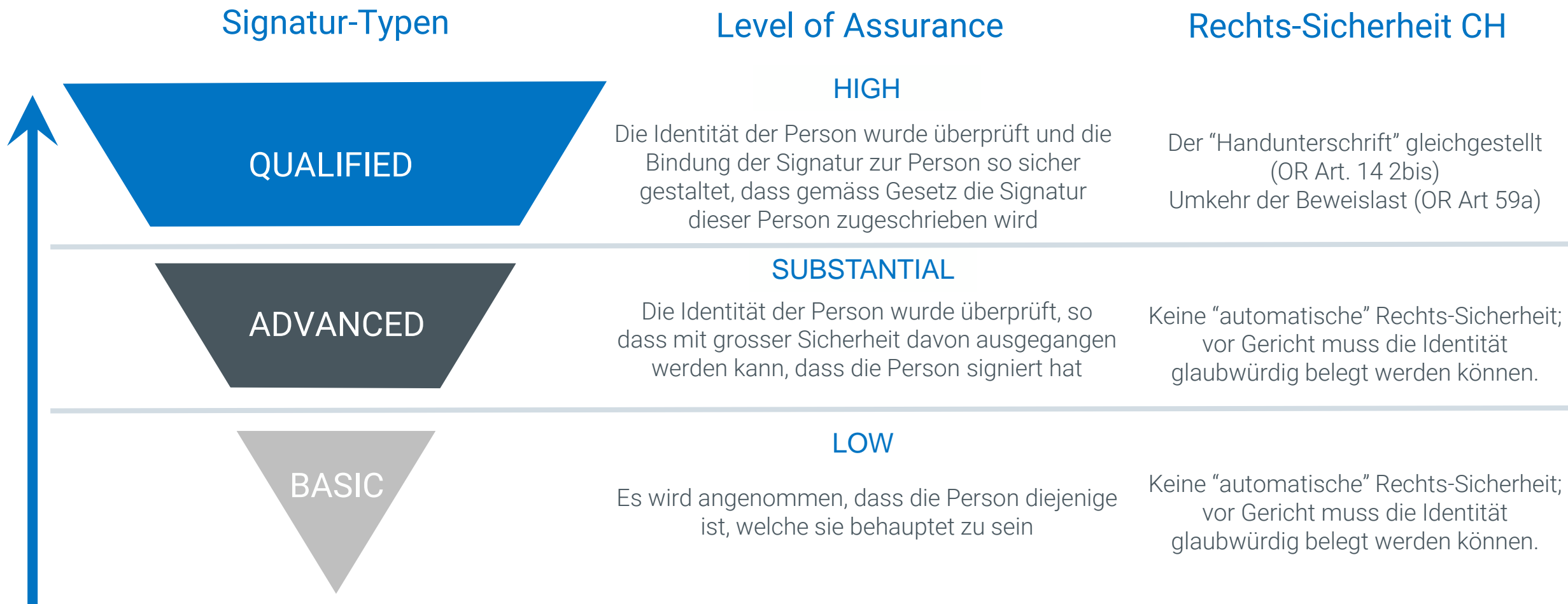
Gewährleistet die Rechtsgültigkeit des Dokuments durch einen prüfbaren Nachweis der Identität des Unterzeichners.

Alle  
digitalen Signaturen

Spezielle  
digitale Signaturen

# Signatur-Typen - Level of Assurance (LOA)

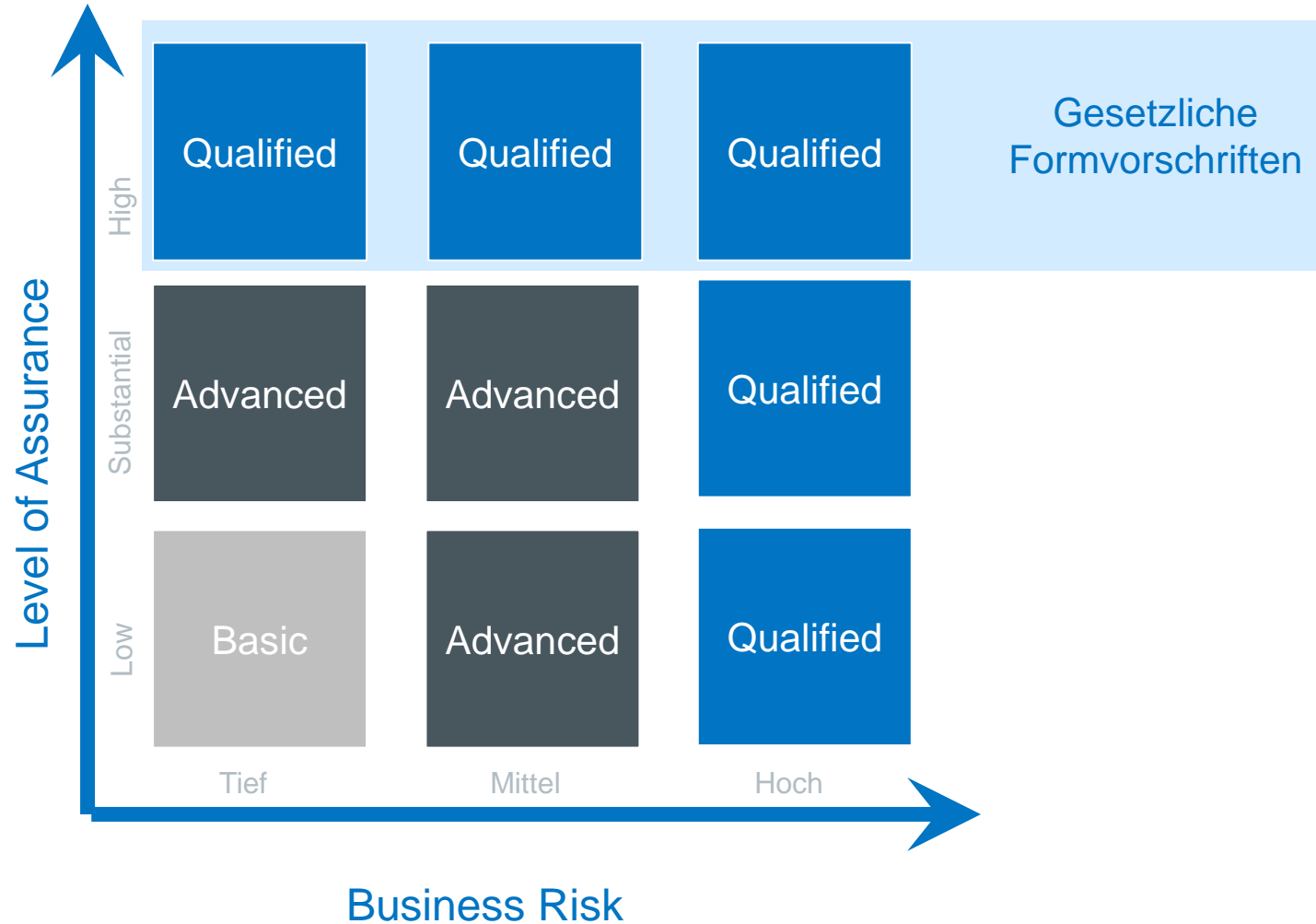
Welche Rechts-Sicherheit und Vorteile will ich?





# Signatur-Typen

Wann brauche ich welchen Signaturen-Typ?



# Schweizer Signaturen-Gesetz ZertES

# Bundesgesetz über Zertifizierungsdienste im Bereich der elektronischen Signatur und anderer Anwendungen digitaler Zertifikate (ZertES)

Das ZertES definiert



Qualifiziertes Zertifikat : NUR Signieren



Geregeltes persönliches Zertifikat : z.b. für Verschlüsselung und Authentisierung



Geregelte Firmen-Siegel : «Firmen-Stempel» für Massen-Signaturen

**! Basic oder Advanced Zertifikate/Signaturen sind im ZertES nicht weiter definiert und erhalten keinen besonderen Rechts-Status!**

# Bundesgesetz über Zertifizierungsdienste im Bereich der elektronischen Signatur und anderer Anwendungen digitaler Zertifikate (ZertES)

Von den 23 Artikeln im ZertES beschreiben...

15

15 Artikel die Anerkennung, Anforderungen, Aufsicht und Haftung von Zertifikats-Anbietern

1

1 Artikel den Ausstellungsprozess

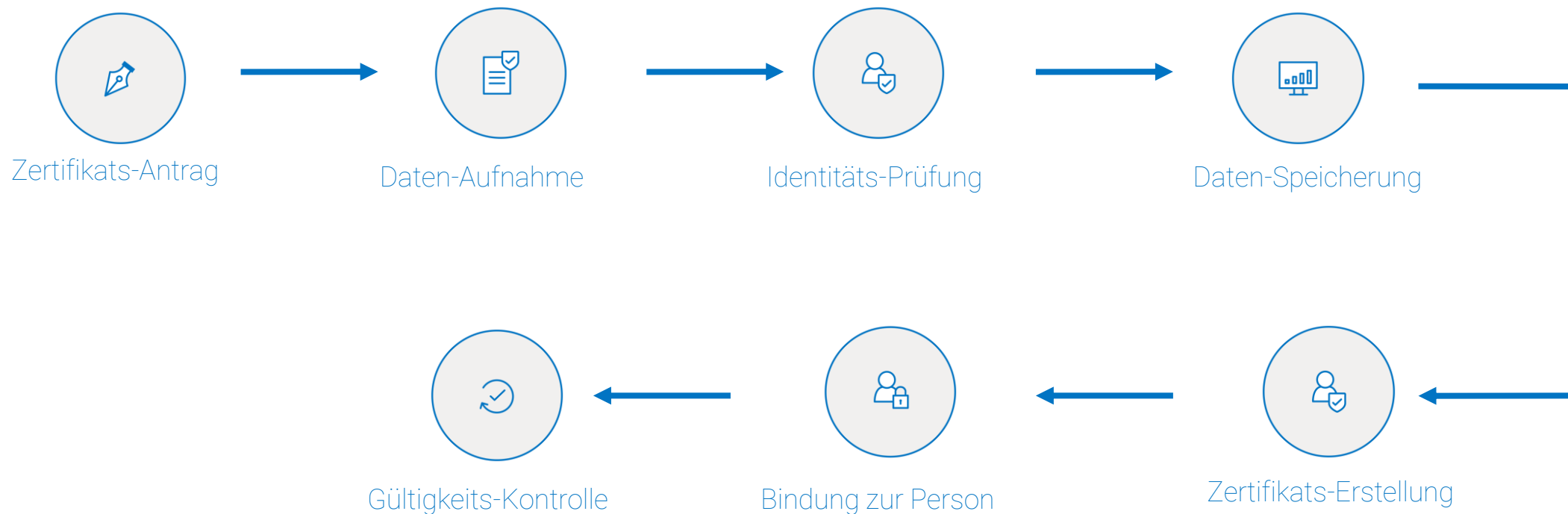
2

2 Artikel die Anforderungen an geregelte und qualifizierte Zertifikate

! Die Gleichstellung der qualifizierten Signaturen zur Handunterschrift sowie die Haftungsumkehr sind im OR (Art 14 2bis sowie Art 59a) geregelt

Die Verordnung zum ZertES (VZertES) sowie die Technischen und Administrativen Vorschriften (TAV) regeln im Detail die einzelnen Schritte zur Ausstellung sowie Beschaffenheit der Zertifikate

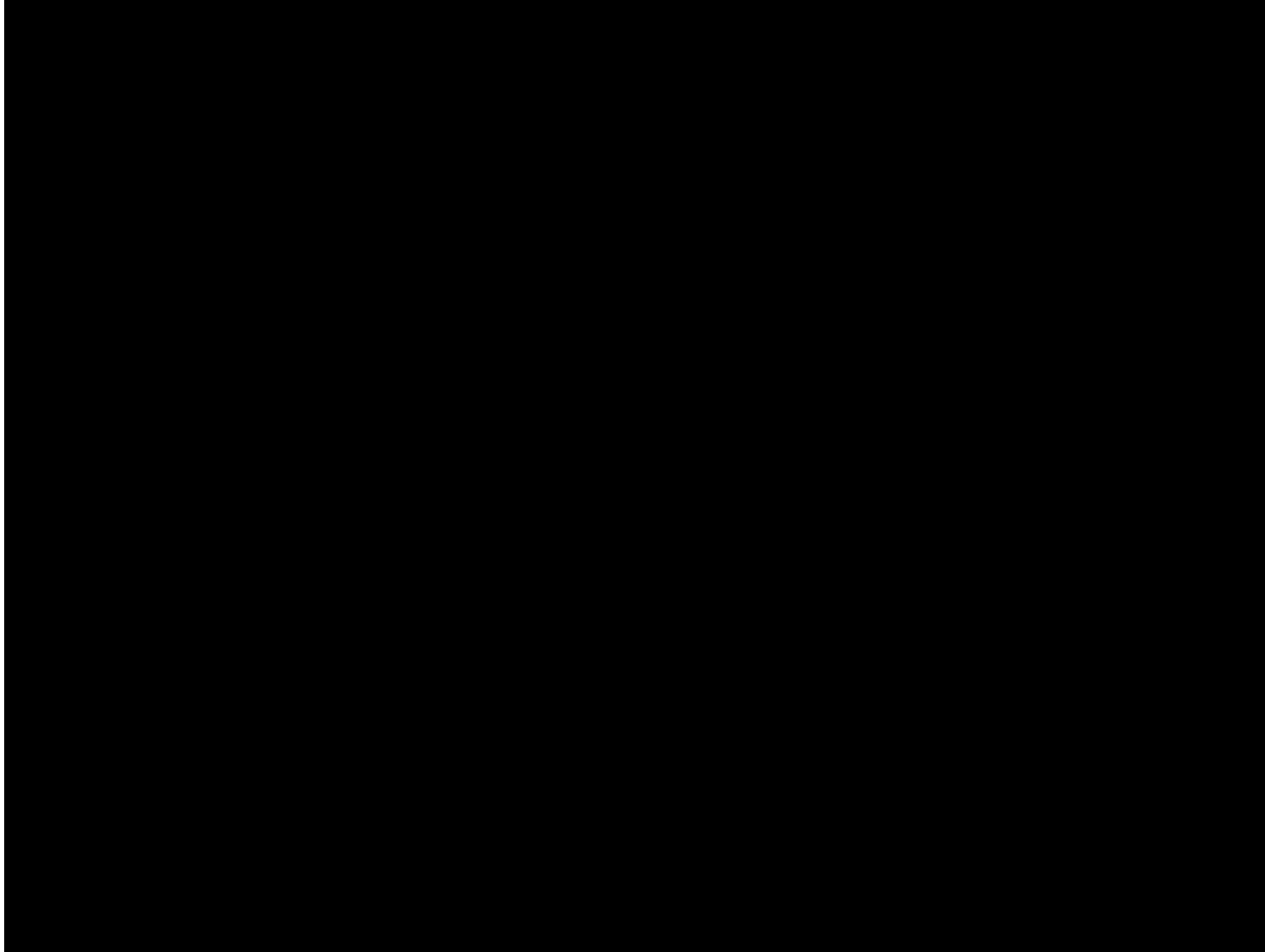
# Identifikation und Ausstellung



Der Identitätsprüfung muss gemäss ZertES heute noch «face-to-face» vorgenommen werden  
Ausnahmen sind nur für Finanz-Intermediäre in speziellem Kontext (ausserhalb Adobe Sign) möglich  
Die Prüfung auf Distanz – wie heute oft für Advanced praktiziert - ist für 2022 für Qualifizierte Zertifikate in  
Aussicht gestellt

# Signing Experience Demo

Demo





Q & A

Interesse oder Fragen zu digitalen  
Signaturen?

=> [qv.sales.ch@digicert.com](mailto:qv.sales.ch@digicert.com)