

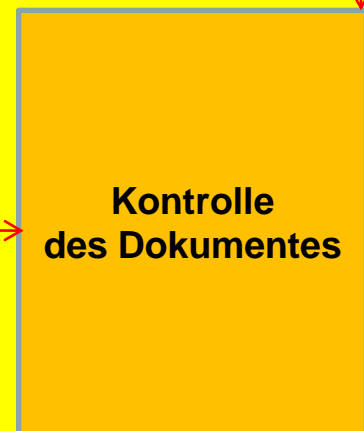
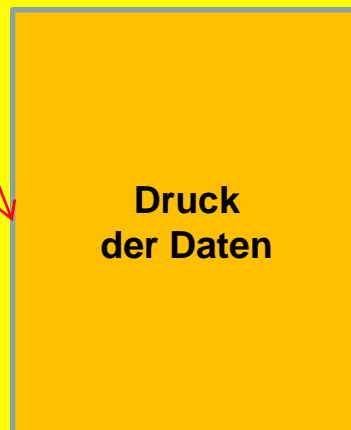
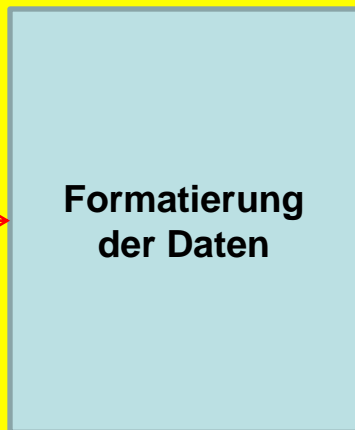
# Sicherung und Authentifizierungslösungen von Dokumenten

**Die Folge  
SECUREDoc**

- Die Dokumente sind mehr und mehr entmaterialisiert
- Der Betrug und Fälschung der Dokumente wächst laufend
- Sicherheitsdokumente sind das Angriffsziel der Fälscher
- Die Dokumente die erlauben einen Dienst oder Beschaffung eines Produktes zu erhalten werden immer seltener (Entmaterialisierung) ABER die die fortauern müssen mehreren Sicherheitsanforderungen entsprechen:
  - Mehrere Funktionen haben
  - Einfach und schnell zu authentifizieren (Original oder Kopiert)
  - Garantierte Unversehrtheit der gedruckten Daten

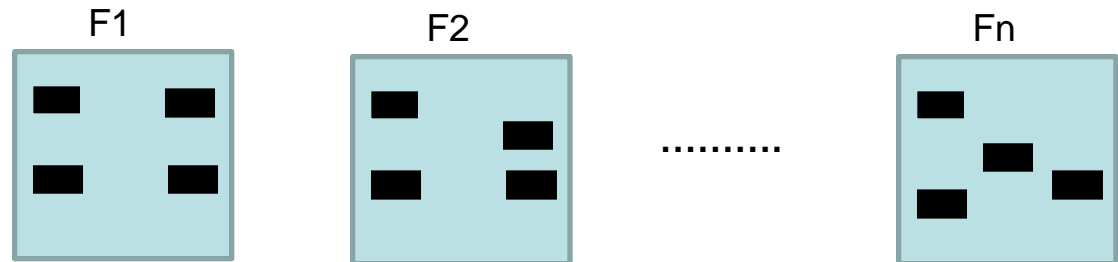
**DIESE SIND UMLAUFENDE DOKUMENTE**

Allernotwendigste Ausdehnung der Sachkenntnisse für ein folgerichtiges Angebot

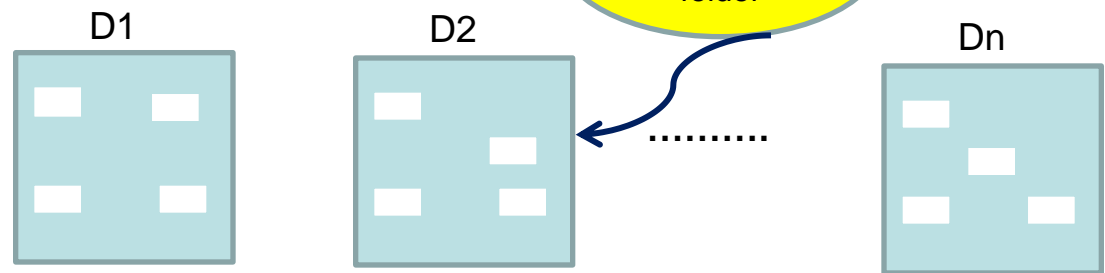




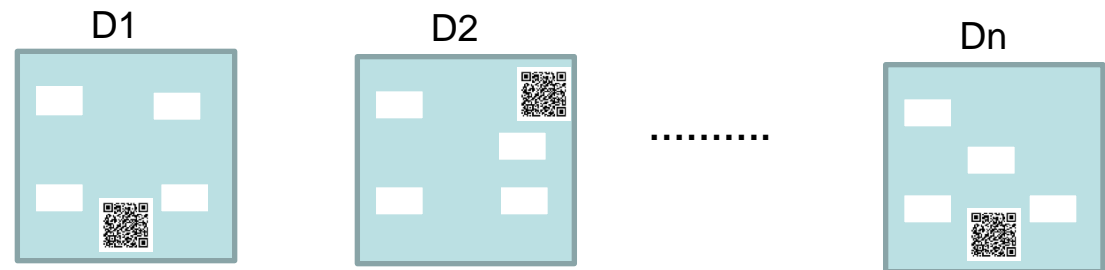
1. Erstellung des Formulars



2. Generierung des Dokumentes



3. Verschlüsselung der Daten

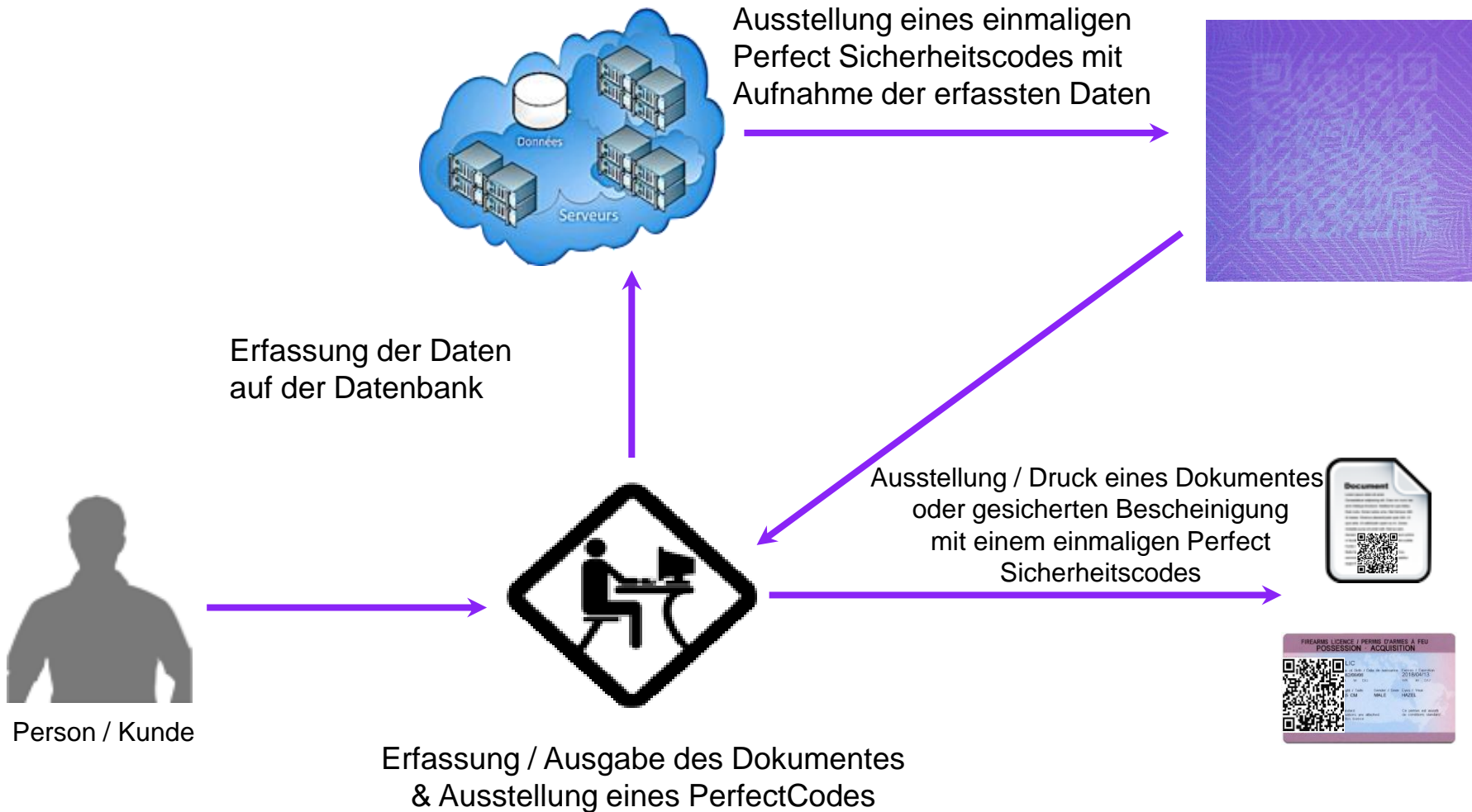


4. Druck / Prägeauflage



- 1. Datenbasis**
- 2. Betriebsmodule**
- 3. Perfect Arbeitsablauf**
- 4. Perfect Daten Manager**
- 5. Perfect Formulargestaltung**
- 6. Perfect Kodeerzeugung**
- 7. Perfect PEM Code**

## Ausstellung eines einmaligen Perfect Sicherheitscodes



# Dokumente Kontrolle der Unversehrtheit und Authentifizierung mit einem Büros Scanner oder Smartphone

PERFECT.





# Effektskala des Perfect Wertvorschlages Die PERFECTCode Skala

PERFECT.

Sicherheits-  
niveau

Low

## Klassischer QR Code:

Rückverfolgbarkeit und Identifikationsbedarf

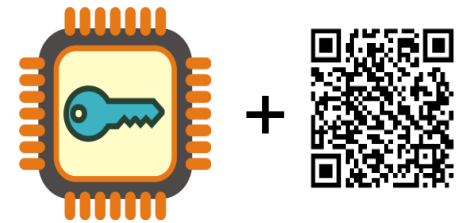


Medium

## PerfectCode Verschlüsselter QRCode:

Vertraulichkeitsbedarf mit Identifikation des Erstellers

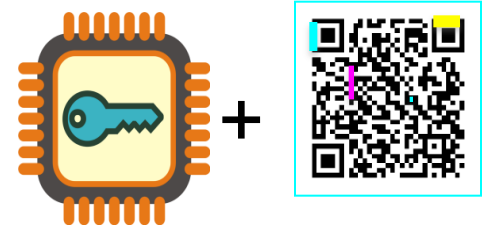
RSA 2048 Schlüssel in STD bis 4096



High

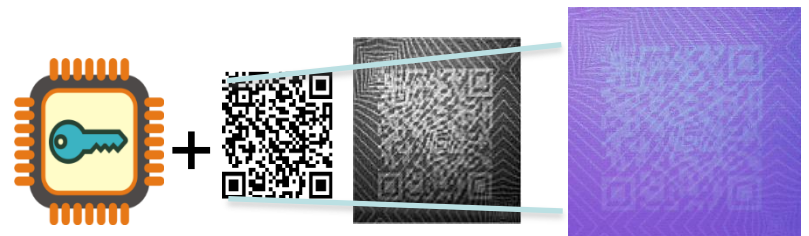
## PerfectGenuine PSA Lösung:

Schutzbedarf gegen kopieren



## PerfectStamp PSA Lösung:

Authentifizierung und Unversehrtheitsbedarf

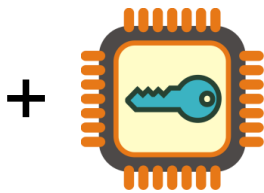


# Lesemittel je nach Codetypen

PERFECT.



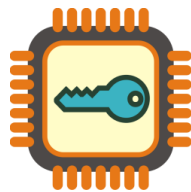
Smartphone mit allen 2DCodelesesoftware die auf dem Markt zu finden sind oder Standard 2D Ableseung : keinen spezifischen Aufwand



Smartphone oder 2DCodelesestandard mit einer spezifischen Perfect AG Entschlüsselungssoftware



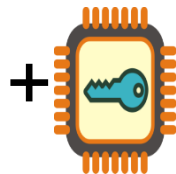
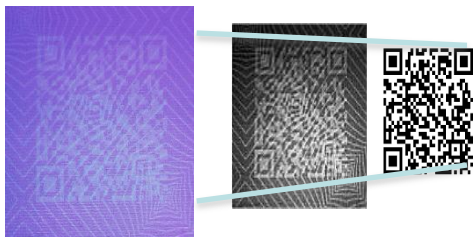
+



+



Scanner mit spezifischer Perfect AG Software



+



+



Smartphone und Blitzlichtfilter mit spezifischer Perfect AG Software

## PerfectStampbeschreibung

Der PerfectStamp besteht aus zwei Bildern.

Ein RGBbild als „Gesichtsfeld“ und ein Stempel oder Kennzeichenbild.

Die Technologie besteht darin das Gesichtsfeld mit dem Kennzeichen zu markieren und darin zu verbergen.

Die Erkennung des Kennzeichens erfolgt durch ein angepasstes Licht dass dank eines Filters das auf dem Blitzlicht von jedem Smartphone platziert werden kann

Die Kennzeichnung wird einer Kopie nicht übertragen.

Das Kennzeichen kann, je bedarf, ein Fixes oder Variables Motiv sein. Es kann ein Logo, ein Text oder ein 2DCod sein.

