Nortal

ERFOLGREICHE DIGITALISIERUNG IM GESUNDHEITSWESEN

KONGRESS PFLEGE, BERLIN | 24. – 25.1.2020

SILVER MIKK

Silver Mikk

SOLUTION CONSULTANT

- Solution Consultant bei Nortal
- 15 Jahre in Deutschland, 15 Jahre in Estland
- Ehemaliger Leistungssportler (Ironman)
- IT-Studium, Digital Native

Ich bin der letzte Mensch, für den e-Health in Estland entwickelt wird

Warum machen wir es?

eHealth in Estland

4 HAUPTSÄULEN

- eRezept
- Bildarchiv
- ePa
- eBooking

Digitale Abrechnung mit dem Kostenträger ~1995

Versicherungsstatus ~2000

Nationales Bildarchiv 2005

Elektronische Patientenakte 2008

~~Online Booking von Facharztterminen 2008~~

Elektronisches Rezept 2010

Patienten-Kurzakte für die Krankenkasse 2012

Telekonsile zwischen Ärzten 2012

Online Booking von Facharztterminen 2019

Patienten-Kurzakte an die Wehrmacht zur Musterung 2017

Automatische Kontrollen auf Arzneimittelwechselwirkungen 2016

Dienstleistungen für das Krebs-Screening-Register 2015

Kurzakten für Notärzte in Krankenwagen 2015

Dienstleistungen für die Zahnmedizin 2015

Digitale Austellung von Atteste 2014

Pseudonümisierte Statistiken 2013

Grenzüberschreitende Patienten-Kurzakte (epSOS) 2013

Krankenkasse

Bildarchiv

eHealth Foundation

DIE ESTNISCHE TELEMATIK INFRASTRUKTUR

X-Road

497 Organisationen

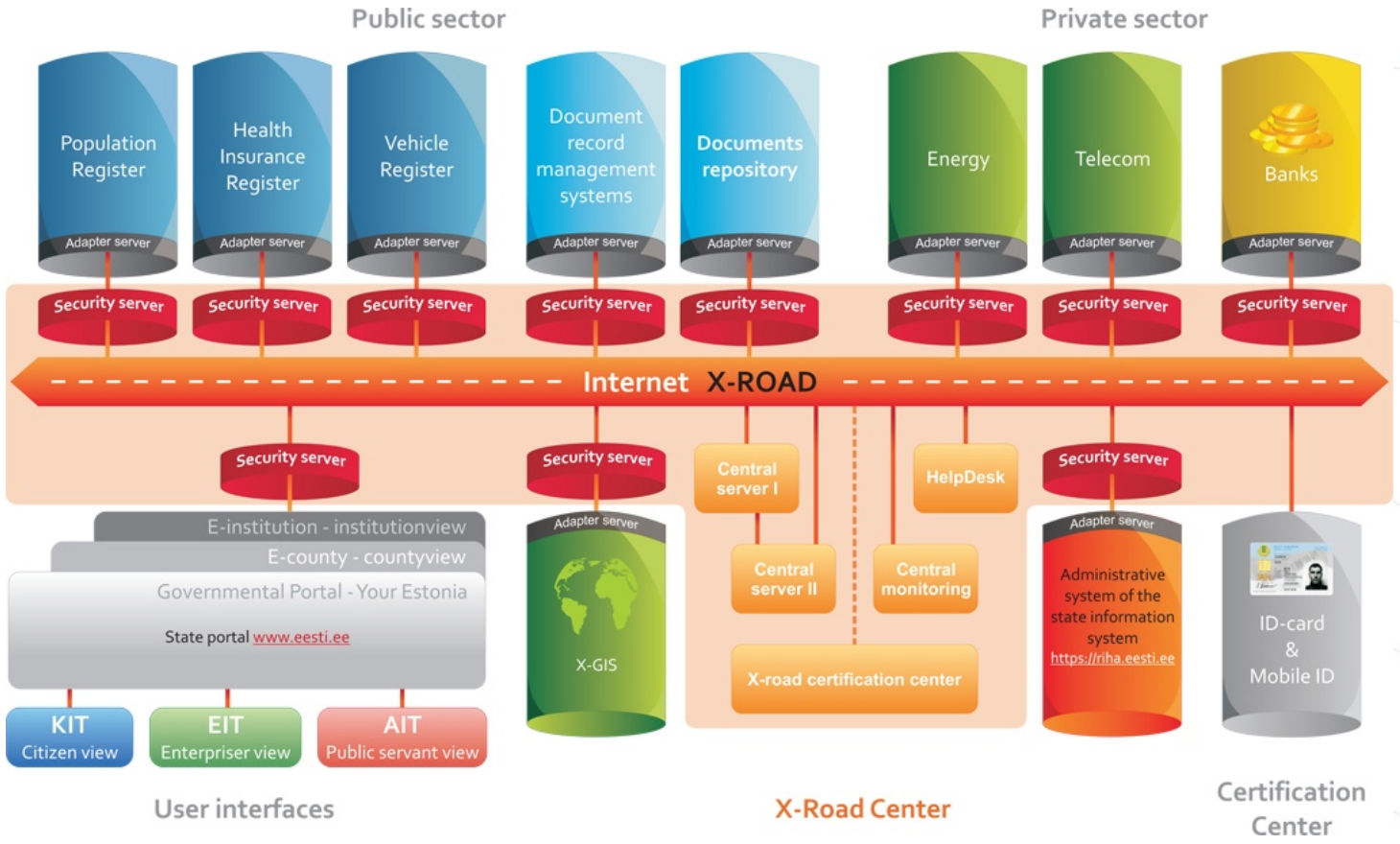
155 Öffentliche Institutionen

1.233 verschiedene Systeme

52.000 Unternehmen

2756 verschiedene Dienstleistungen

1 324 977 662 Nachrichten im Jahr

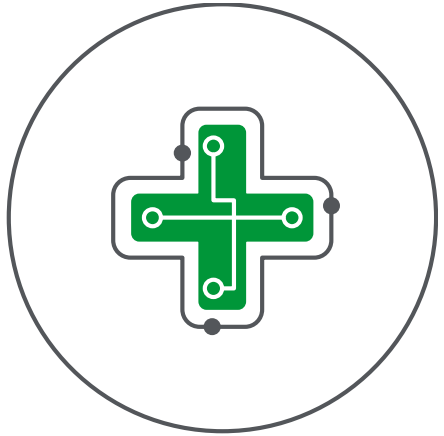


eRezept

WAS ES EIGENTLICH MACHT

1. Hat der verschreibende Arzt eine gültige Lizenz?
2. Darf dieses Medikament von diesem Arzt verschrieben werden?
3. Wechselwirkungen mit anderen Medikamenten?
4. In welcher Apotheke gibt es dieses Medikament?
5. Hat die Apotheke noch eine gültige Lizenz?
6. Ist der Patient krankenversichert?
7. Wie hoch ist die Zuzahlung für diesen Patienten?
8. …

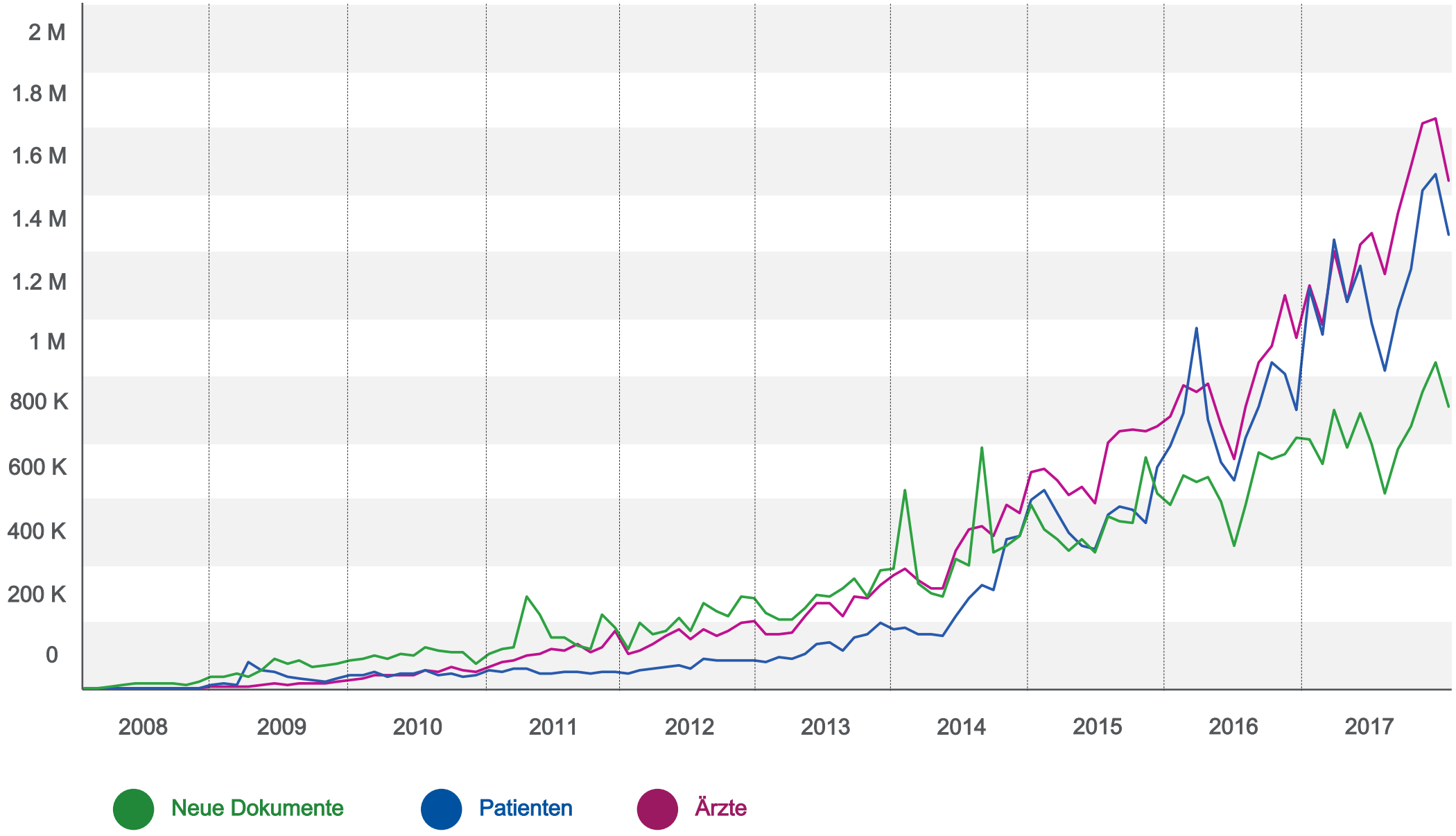
ePA



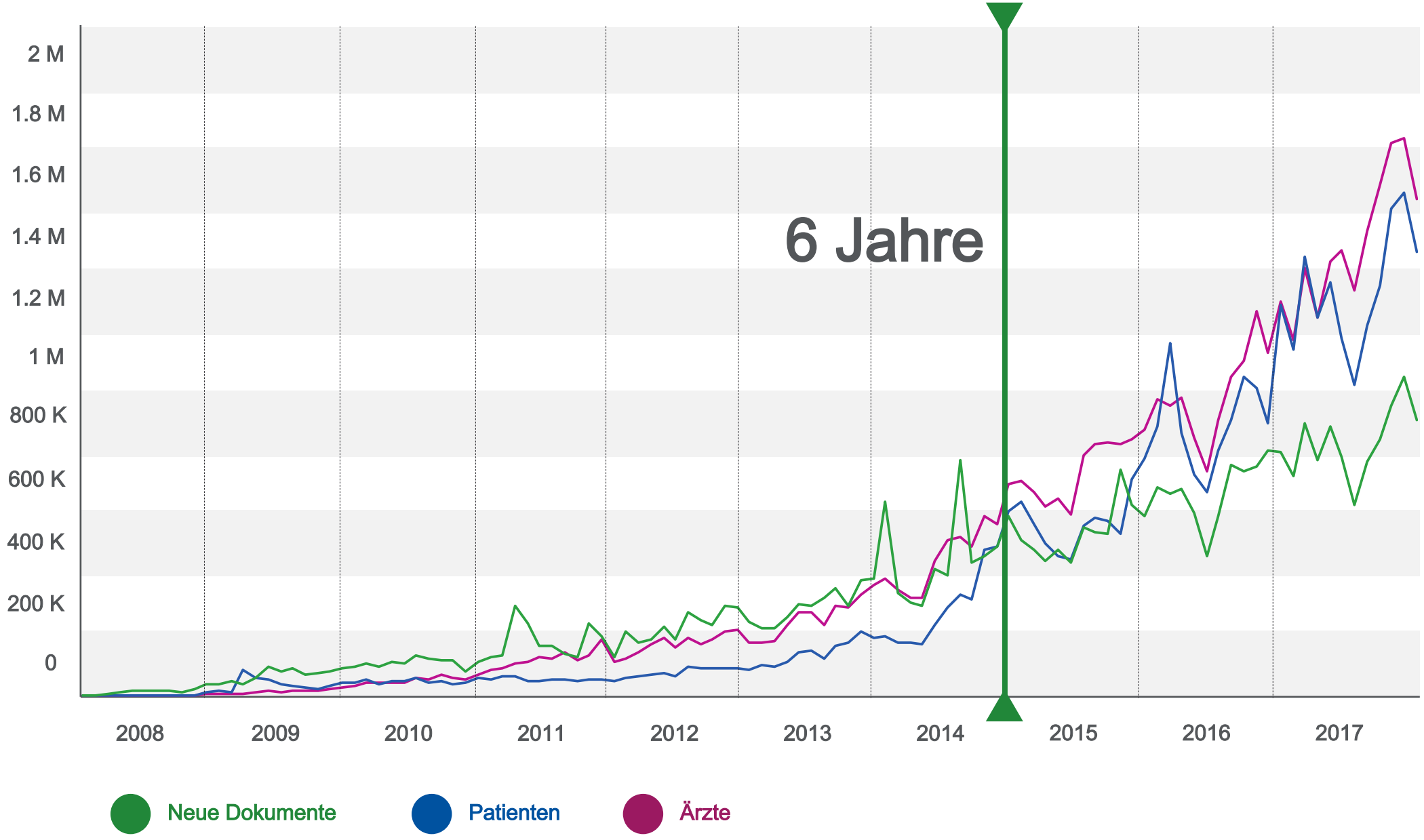
WAS WIRD GESPEICHERT

- Krankheitsfälle
- Rezepte
- Laboruntersuchungen
- Radiologische Aufnahmen
- Überweisungen
- Telekonsile (21 Fachrichtungen)
- Impfungen
- Gesundheitsatteste
- Notfalldatensatz
- AU-Scheine
- Rechnungen an die Krankenkasse

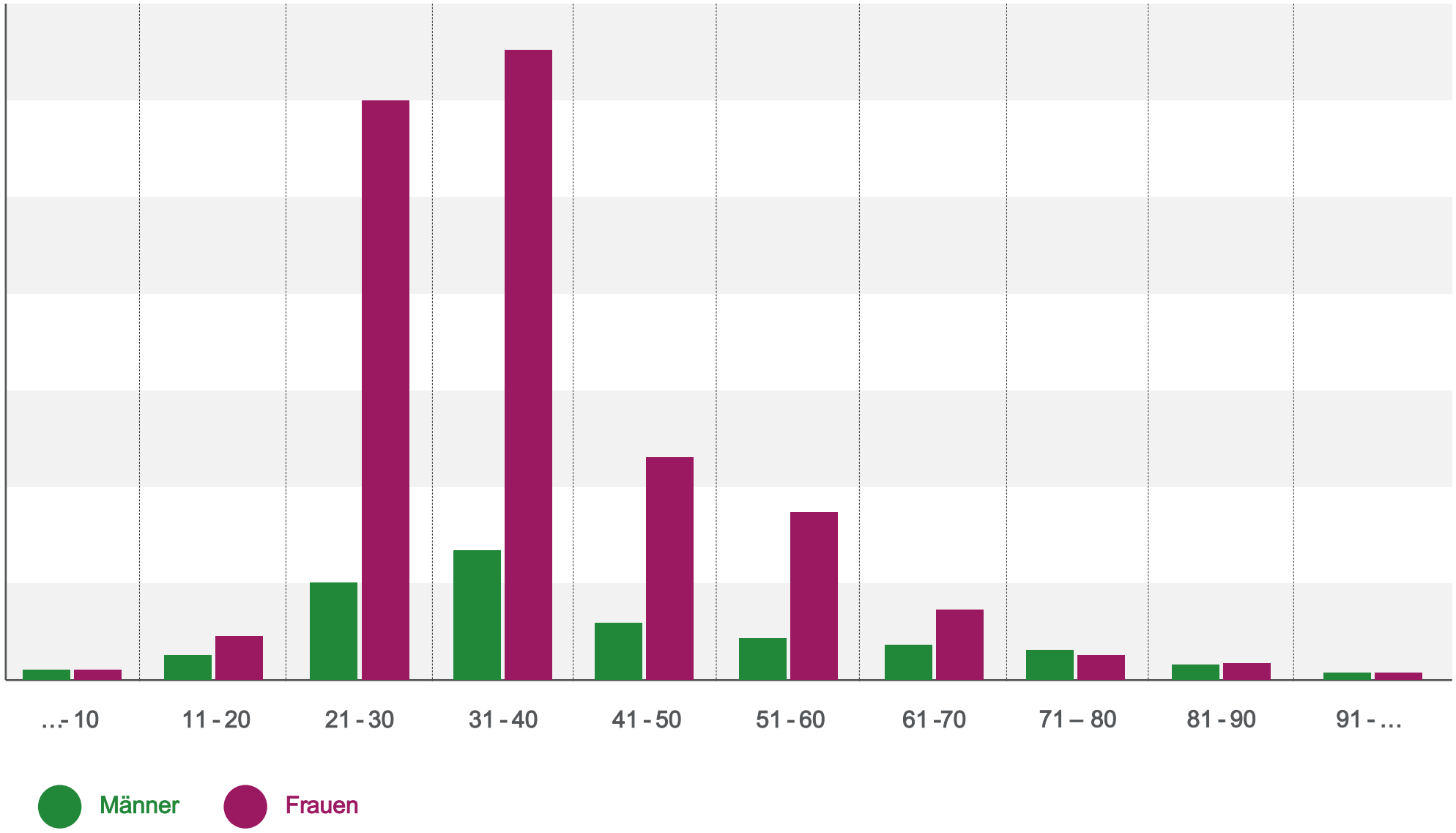
Nutzung der ePA



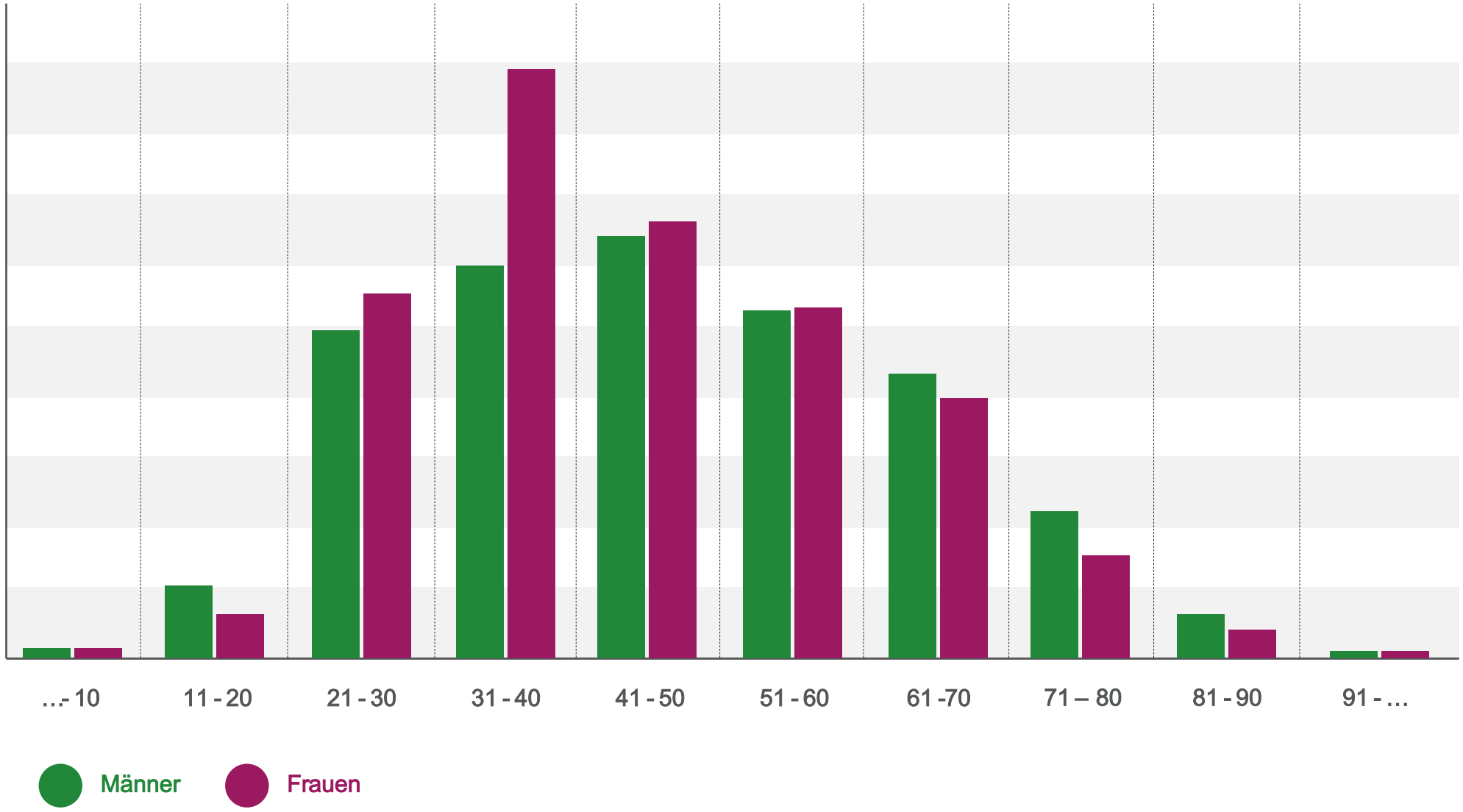
Nutzung der ePA



ePA Nutzer 2012



ePA Nutzer 2015



Nortal

Building a seamless society

WELCHE EINFLÜSSE HABEN TECHNOLOGIEUNTERNEHMEN?

- “Once-only”-Prinzip
- Proaktive Leistungen z.B. automatisches Kindergeld
- Automatisierung und Abschaffungs von Prozessen

In Deutschland:

- eRezept zusammen mit dem Optica Abrechnungszentrum

Wenn Sie das nächste Mal über Digitalisierung reden, vermeiden Sie das Wort “Digitalisierung”.

Silver Mikk | Silver.Mikk@nortal.com | Nortal GmbH