

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Digitale Gesundheitslösung: Smartes Diabetes Management



Emperra GmbH E-Health Technologies

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Diabetes weltweit

	2015	2040
erwachsene Patienten (20-79 J.)	415.000.000 (8,8%)	642.000.000 (10,4%)
Kosten (in US-Dollar)	673.000.000.000 (12%)	802.000.000.000

- 5.000.000 Todesfälle in 2015



INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Problem

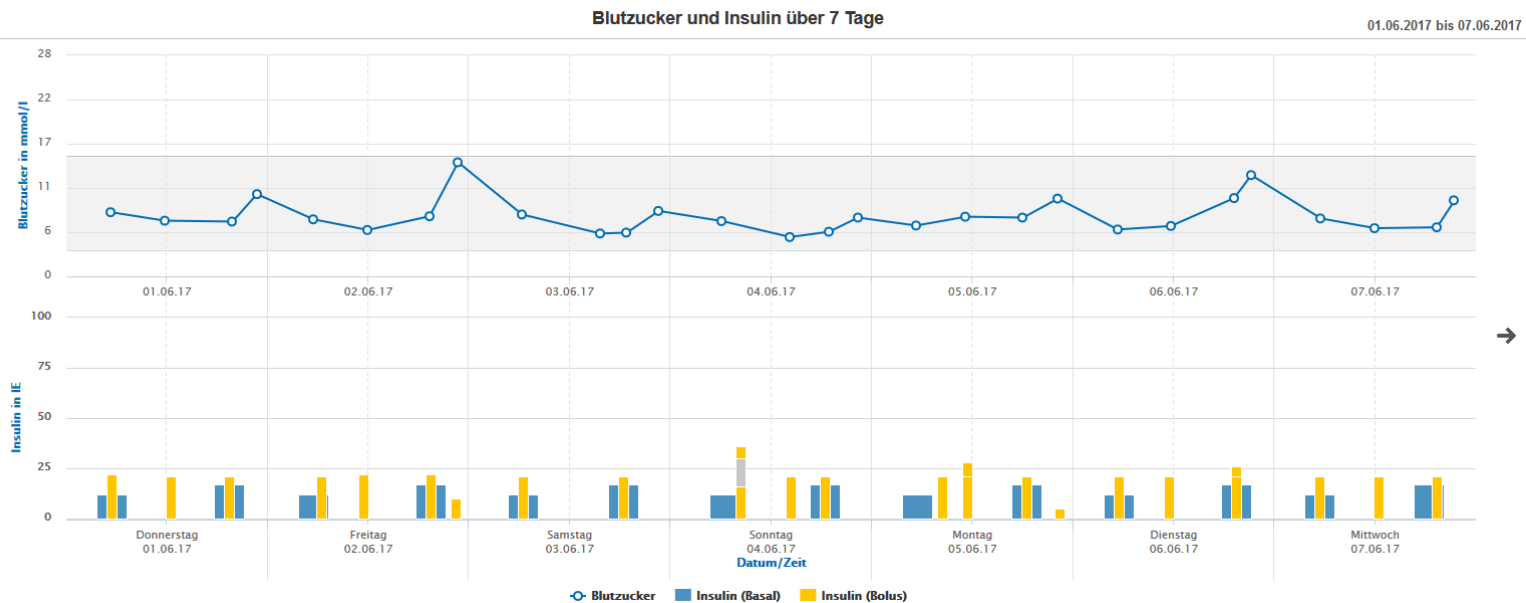
- Behandlung erfordert Dokumentation



INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Lösung

- Automatische Erfassung von Insulindosen und Blutzuckermesswerten
- Elektronische Aufbereitung und Auswertung der Daten



Ampelebewertung

Die Auswertung Ihrer Daten ergibt keine Auffälligkeiten.

[Details](#)

Statistik

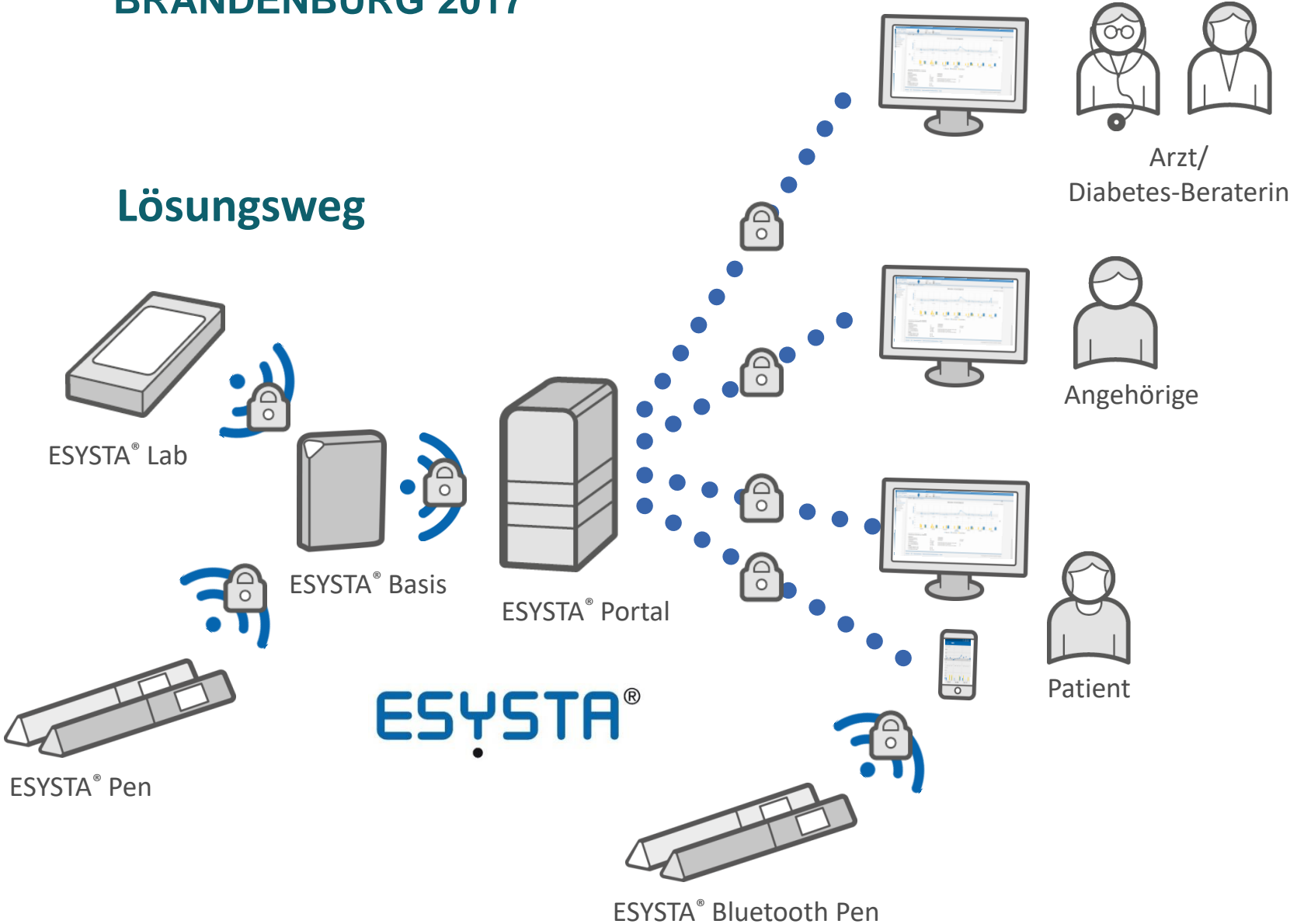
16.05.2017 bis 14.06.2017

Blutzucker

Messwerte insgesamt	117
Ø Messungen pro Tag	3.9
Ø Blutzucker	7.9 mmol/l
Anzahl Messungen über Grenzwert (15.0 mmol/l)	0
Anzahl Messungen im Zielbereich	116
Anzahl Messungen unter Grenzwert (3.3 mmol/l)	1
Ø Schwankungsbreite	3.8 mmol/l
min. Schwankungsbreite	0.1 mmol/l
max. Schwankungsbreite	9.0 mmol/l
erwarteter HbA1c*	6,7 %
erwarteter HbA1c	7.0 %

INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Lösungsweg



INDUSTRIEKONFERENZ BRANDENBURG 2017

Ergebnisse¹

- Reduzierung des Insulinbedarfs um ca. 10%
- Verringerung des HbA_{1c} Wertes um 0,9 bis 2,0%
- Besserer Stoffwechsel
- Geringeres Risiko von Komplikationen
- Weniger Folgeerkrankungen
- Erhöhte Lebensqualität



¹ Studie in Kooperation mit AOK Nordost / 250 Patienten über 16 Monate:

<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0036-1580993>

**INDUSTRIEKONFERENZ
BRANDENBURG 2017**

Emperra
Digital Diabetes Care

Kontaktinfos

Emperra GmbH

E-Health Technologies

Dr. med. Janko Schildt,
Geschäftsführer

j.schildt@emperra.com

www.emperra.com

Friedrich-Ebert-Straße 33, 14469 Potsdam