



Smart Medical Sensor Solutions

# Unser Team

---

## **Jan-Hendrik Träger**

Produktmanagement, Marketing  
Fachkrankenpfleger für Intensiv- und Anästhesiepflege



## **Ingmar Fröhlich, MBA**

Technische Leitung  
Elektrotechnikingenieur (MSc.)

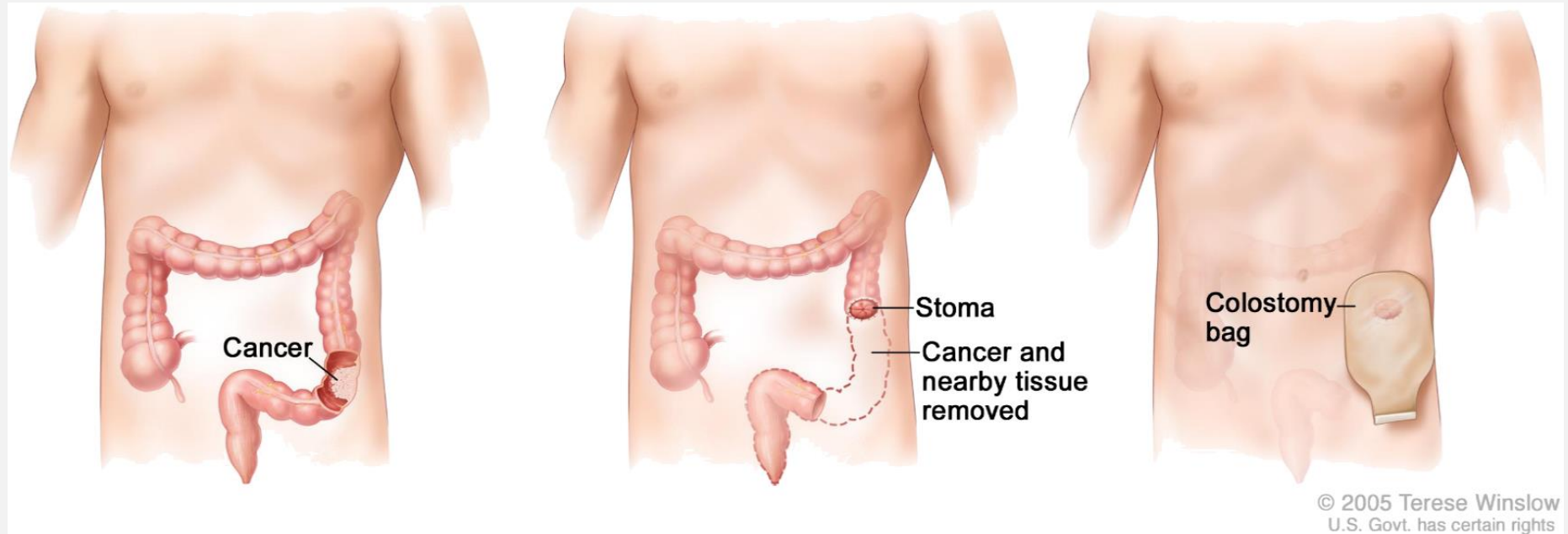


## **Patrick Roth**

Kommerzielle Leitung, Softwareentwicklung  
Wirtschaftsingenieur (MSc.)



# Problematik



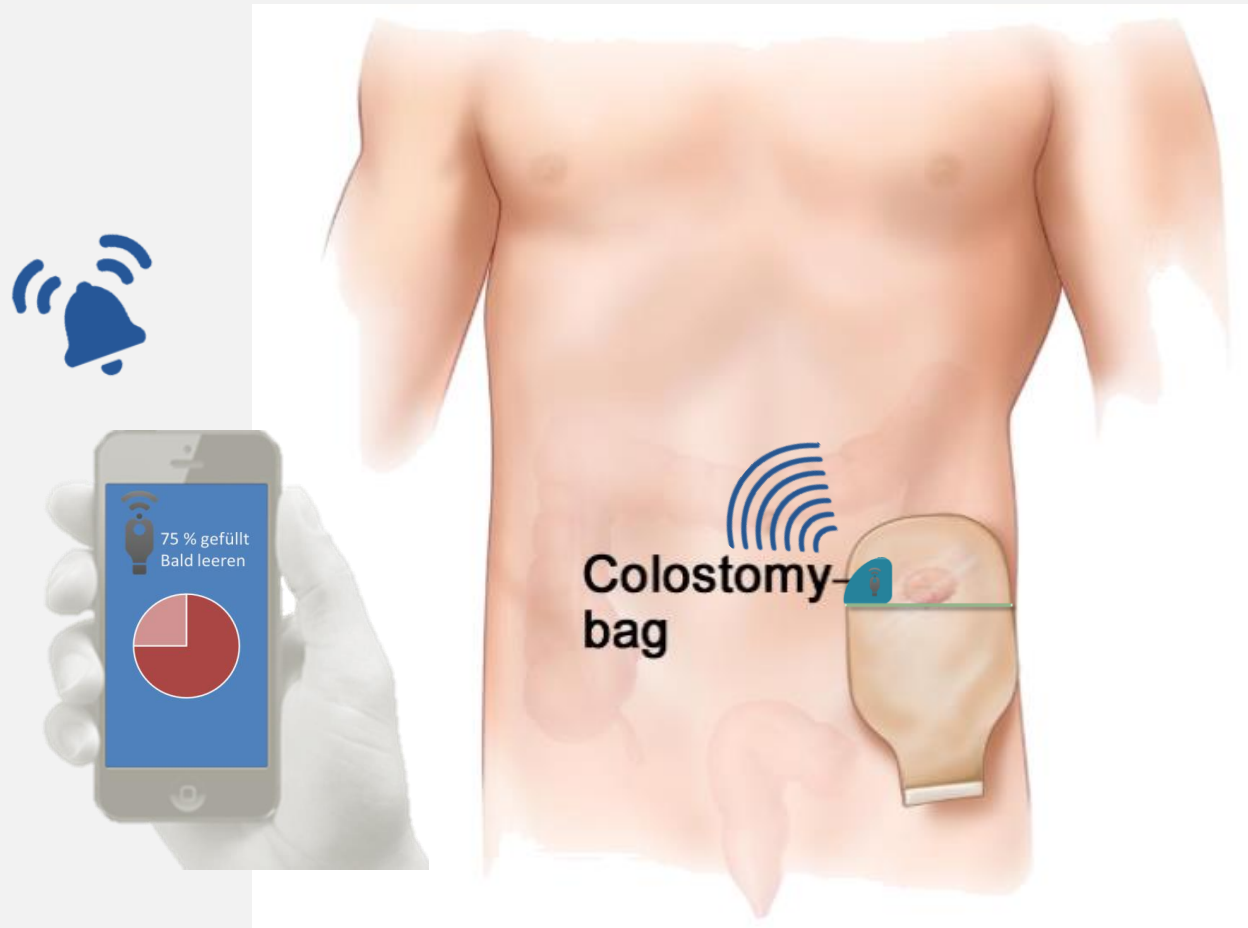
Kein  
Schließmuskel

Beutel füllt sich  
unbemerkt und  
unkontrolliert

Beutel  
platzt ab

# Die Lösung: StomaGuard

Der StomaGuard warnt Stomaträger:innen oder Pflegepersonal rechtzeitig über einen kritischen Füllstand



StomaGuard **steigert Lebensqualität**

Keine Angst vor dem Abplatzen des Beutels

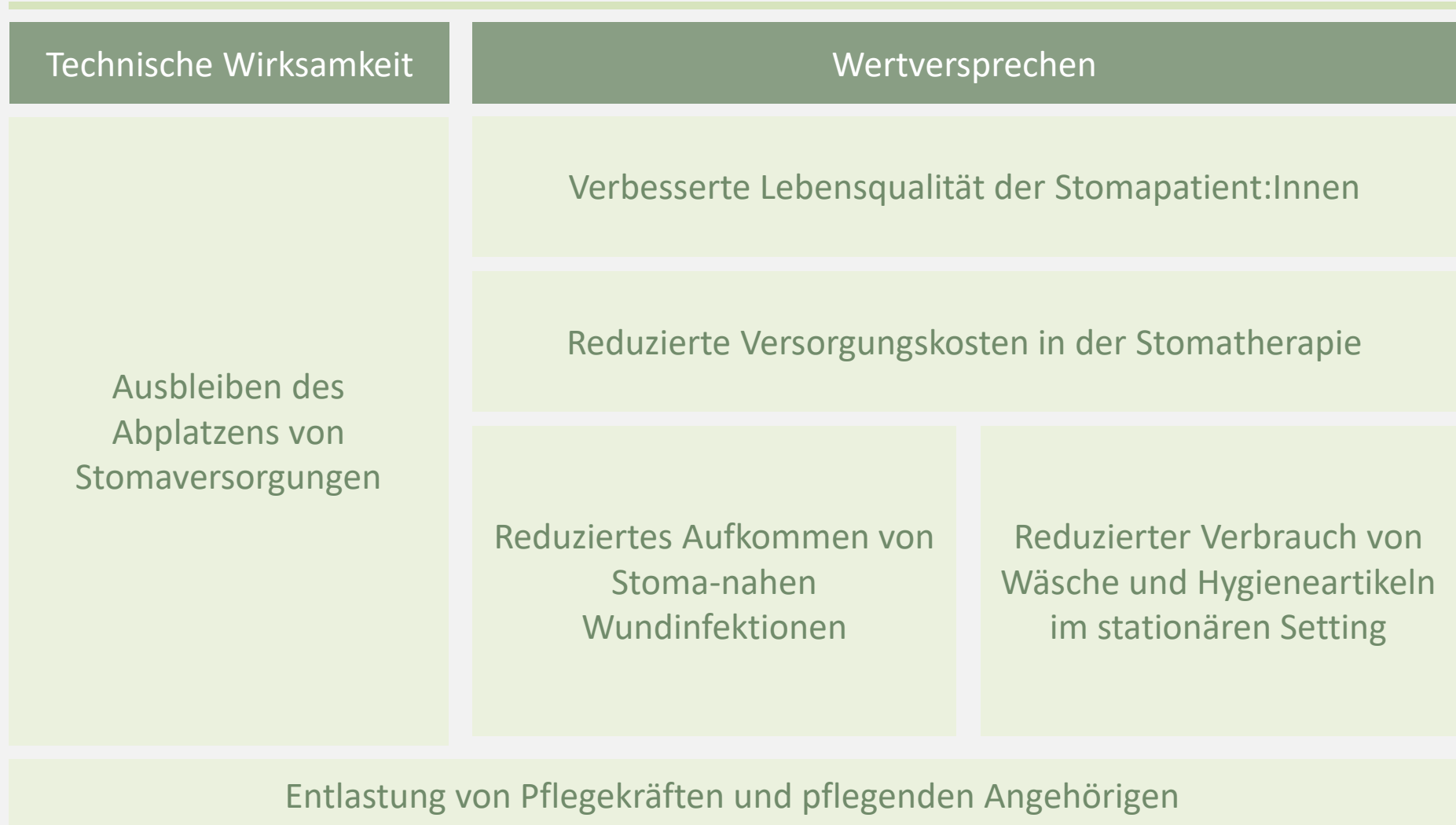
StomaGuard **reduziert Versorgungskosten**

Kürzere Liegezeiten durch Vermeidung von Wundinfektionen

StomaGuard **mildert Pflegemangel**

Verhinderung von vermeidbarer Mehrarbeit

# Ziele



# Kundensegmente

Stomaträger:innen

Pflegeeinrichtungen

Krankenkassen

kurzfristig

langfristig

**Sicherheitsgefühl** (keine Angst vor Abplatzen, keine Schlafstörungen, keine Selbstisolation)

**Vertraute Versorgungsform bleibt bestehen** (Sensor komplementär zur Versorgungsform, die mit dem maximalen Komfort/Gewöhnung verbunden ist)

**Kostenerstattung für bisherige Versorgung d. KV** (Allerdings knapp kalkuliert, Beutel reichen u.U. nicht aus -> Problem abgeschwächt durch selteneres Abplatzen)

**Reduktion von Pflegeaufwand** (Weniger Kontrollaufwand, weniger belastete Patienten, keine Mehrarbeit durch abgeplatzte Stomata)

**Steigerung der Versorgungsqualität** (Versorgung nach neustem Stand der Technik, weniger Kontamination Stoma-naher Wunden)

**Steigerung der Berufszufriedenheit Pflegenden** (Berufsethos: Bestmögliche Pflege anbieten, weniger belastete Tätigkeiten)

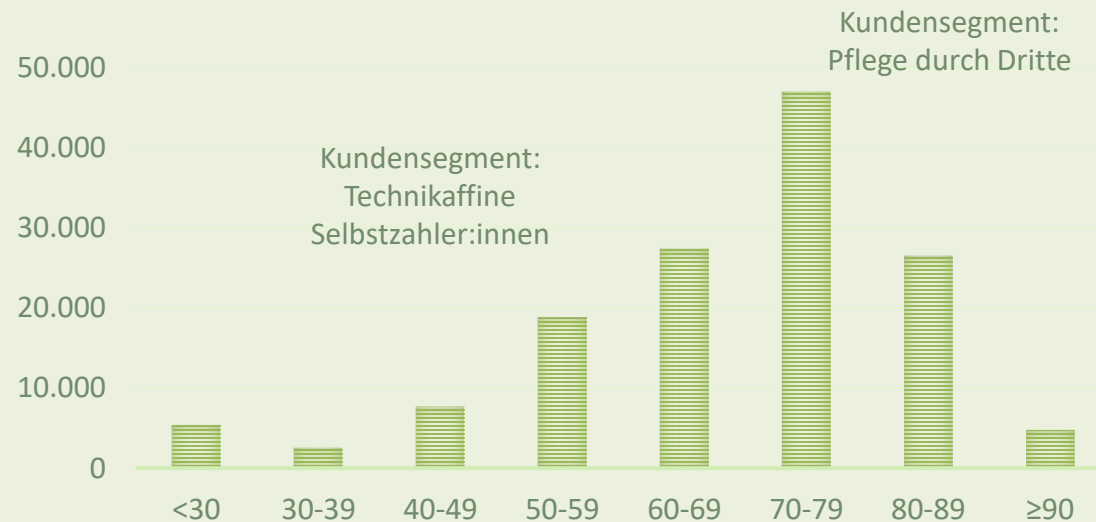
**Differenzierung im Portfoliowettbewerb der pKV** (Übernahme passender Therapiekonzepte relevanter Auswahlfaktor für Privatversicherte)

**Etablierung als Versorgungsstandard dann Übernahme d. gKV**

**Bei belegter Wirtschaftlichkeit schon früher Übernahme d. gKV**

# Marktdaten

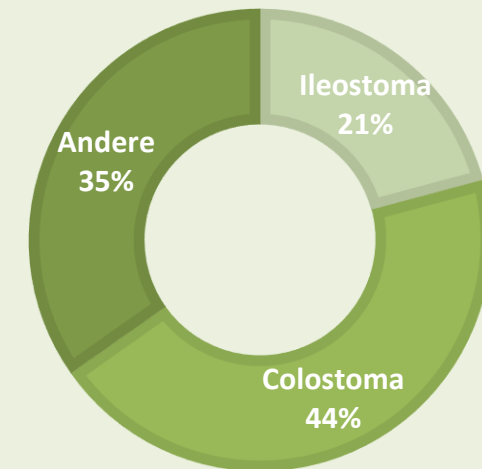
## ALTERSVERTEILUNG STOMATRÄGER:INNEN IN DEUTSCHLAND



## VERTEILUNG NACH STOMAART BEI INSGESAMT 130.000 STOMATRÄGER:INNEN

41.000 Neuverlegungen p.a. in DE

Ileostoma Colostoma Andere



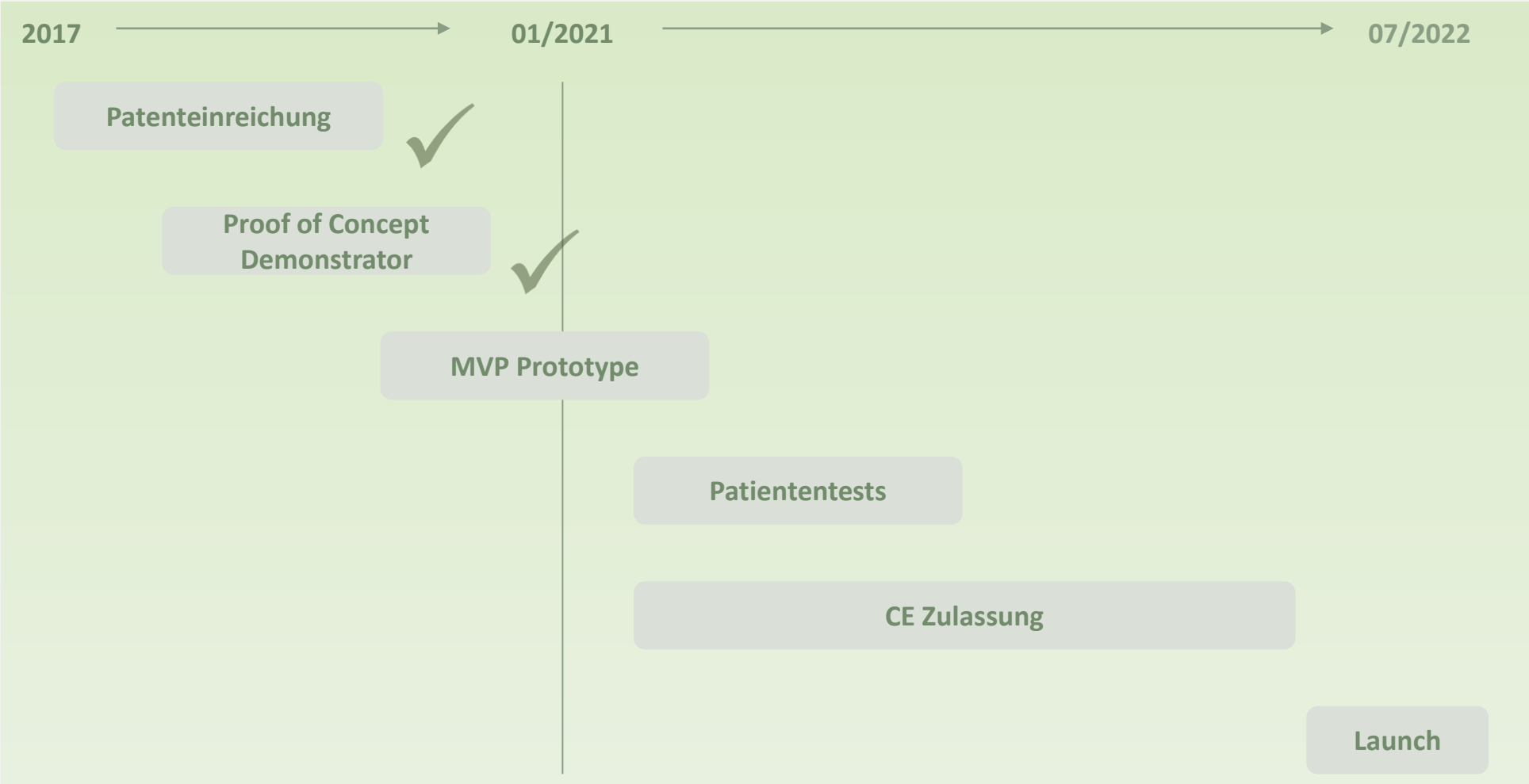
Marktwachstum Herstellermarkt:  
**Stagnation** (2010: 183 Mio. €, 2015: 184 Mio. €)

Leistungserbringer geben Preisdruck der Kassen an  
Hersteller:innen und Großhändler:innen weiter.

Begründung eigener  
Leistungserbringer (z.B.  
Homecare-Unternehmen)

Marktgröße (2015): 257 Mio. €  
Akteure: GHD (29%), Publicare (12%),  
Siewa (10%), Assist (5%), noma-med  
(4%), Rest verteilt auf kleinere  
Homecare-Unternehmen und SFH

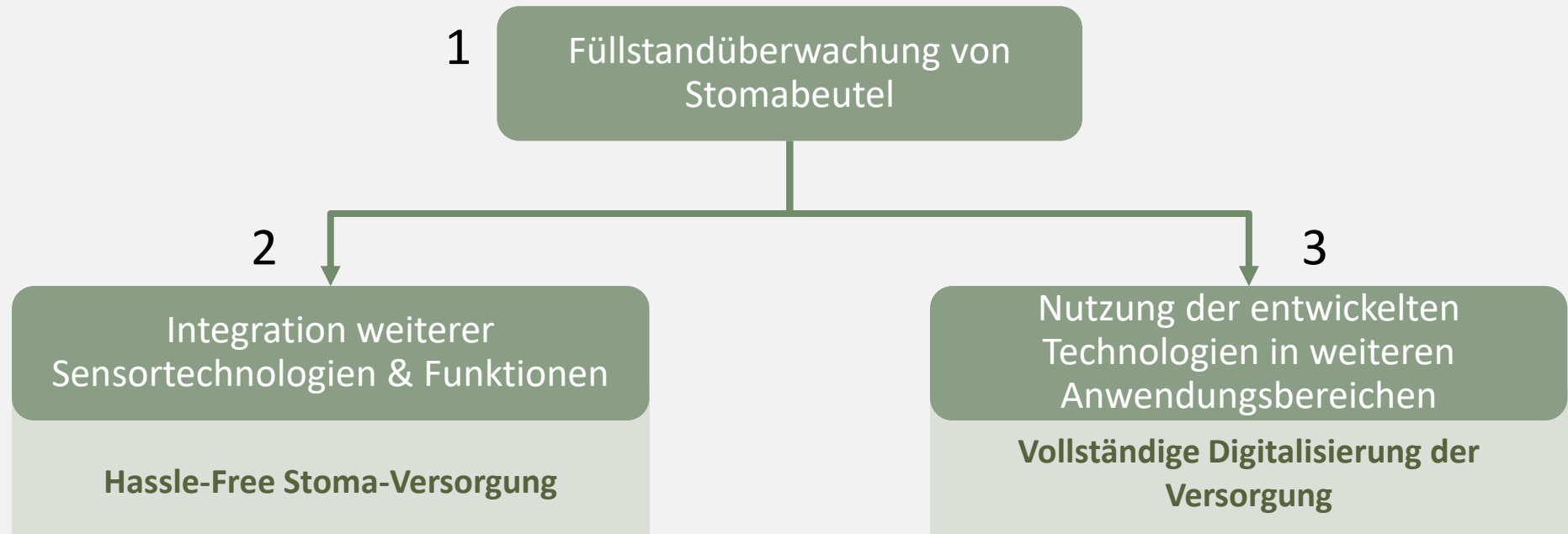
# Status und Time to Market





# Vision Sensorik

---



# Kontakt

---



[StomAware@ice-tech.info](mailto:StomAware@ice-tech.info)



+49 170 8346455

