

IoT im Waschraum

Christian Aigner
Leiter Vertrieb & Organisation IoT Produkte

Agenda



- Kurzvorstellung Unternehmen
- Warum wurden die Produkte bei Haglaitner intelligent gemacht?
- Was ist dabei mit unserem Geschäftsmodell passiert?
- Welche neuen Anforderungen haben sich dadurch ergeben.
- Wie geht es weiter.



Innovative Hygiene.

Head Office



Zahlen & Fakten



Seit über
45 Jahren
am Markt



**25 Service-
Center**
in 12 Länder



177
Vertriebspartner
in 63 Länder



über
900
Mitarbeiter



Mit Weitblick für
**Mensch und
Umwelt**



Eigenen
Konzeption,
Entwicklung und
Produktion
in Zell am See

Komplettanbieter



waschraumHYGIENE

wäscheHYGIENE

küchenHYGIENE

objektHYGIENE

Desinfektion



Vision



Wir wollen international eine starke und unabhängige Marke sein, die durch Innovation und Service überzeugt.



Warum IoT Produkte?



Innovative Hygiene.



Warum IoT Produkte?

2002

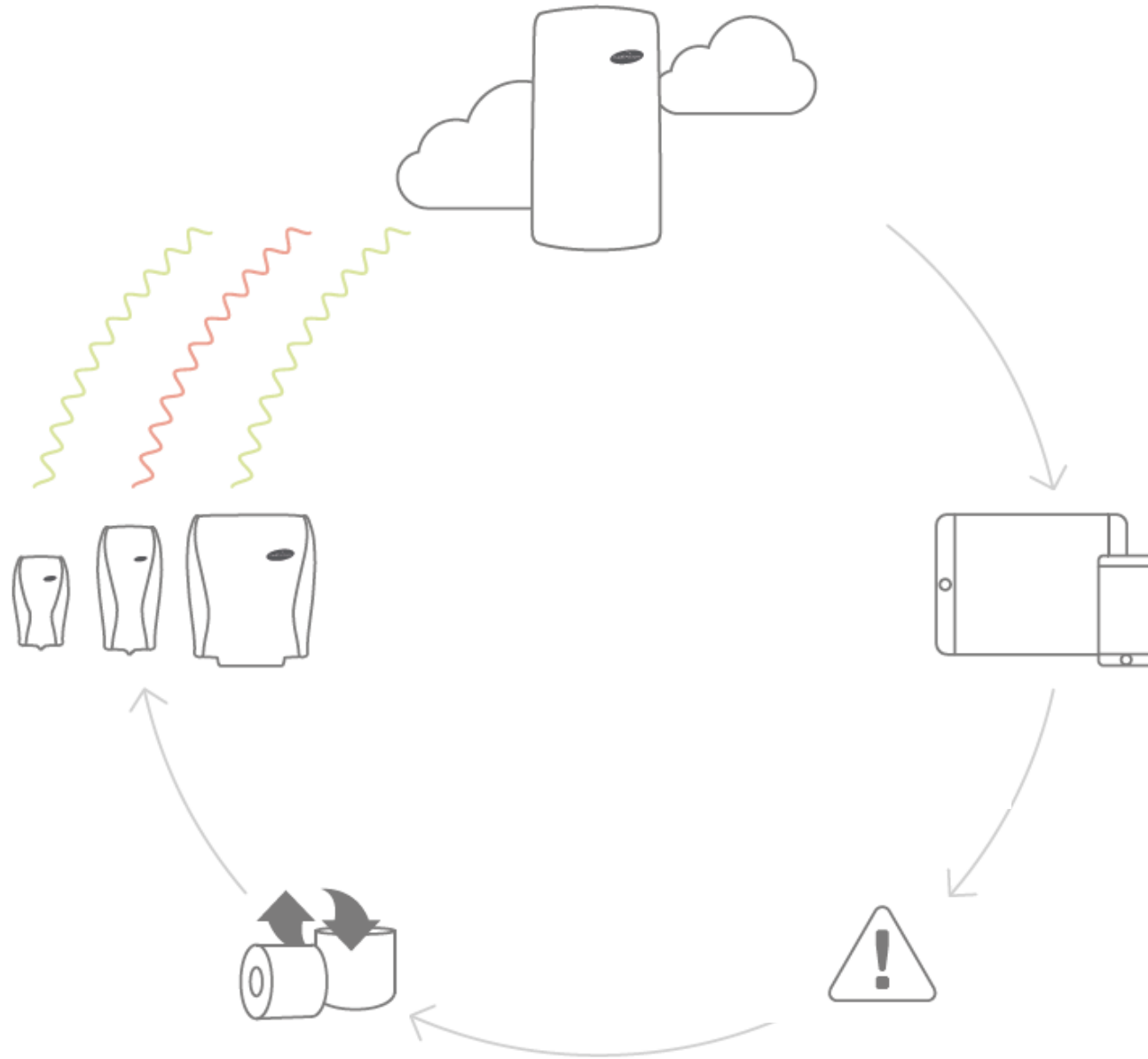
- 1. Elektronischer Spender
 - Erfahrungen mit Elektronik & Sensoren

2006

- Entwicklungsstart neue Spendergeneration
 - Wunsch ans Christkind •••

QS: Daten auslesen.
z.B.: Betriebsstunden,
Anzahl Abgaben

HsM



* HsM – HAGLEITNER senseMANAGEMENT

Warum IoT Produkte?

2002

- 1. Elektronischer Spender
 - Erfahrungen mit Elektronik & Sensoren

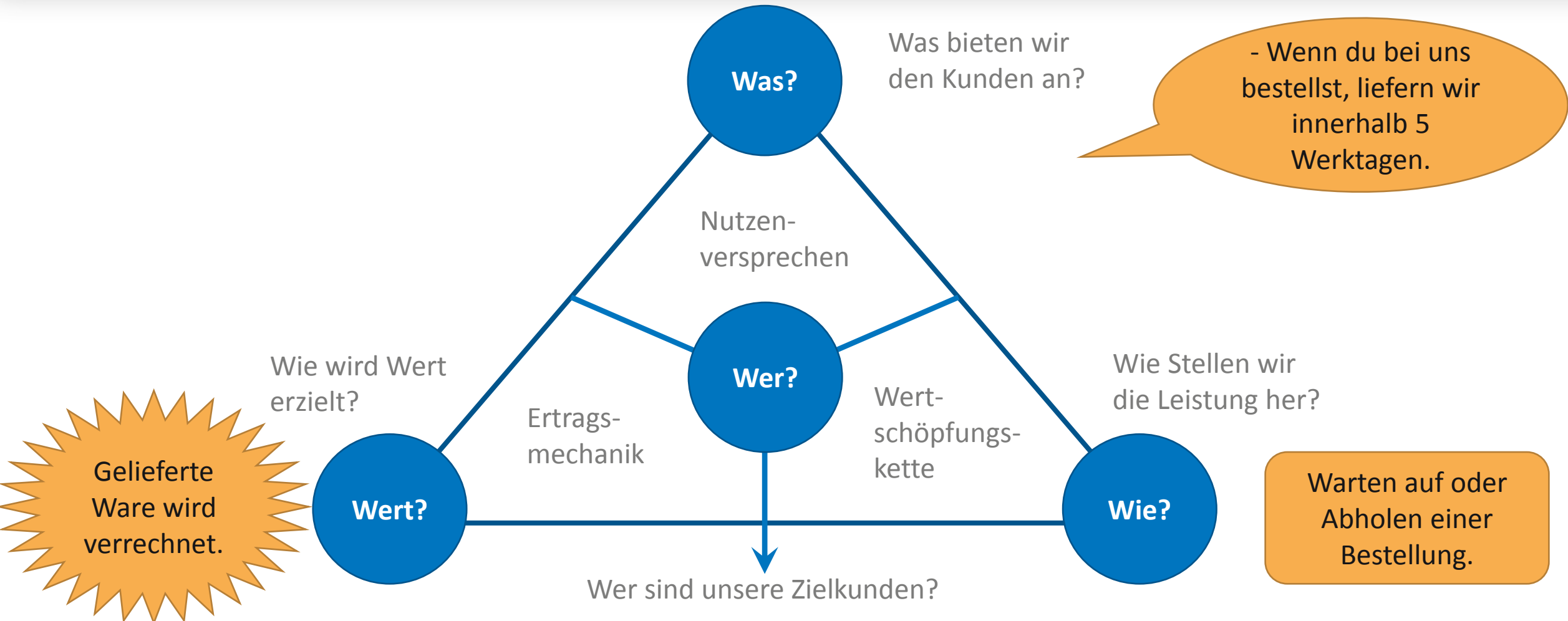
2006

- Entwicklungsstart neue Spendergeneration
 - Wunsch ans Christkind

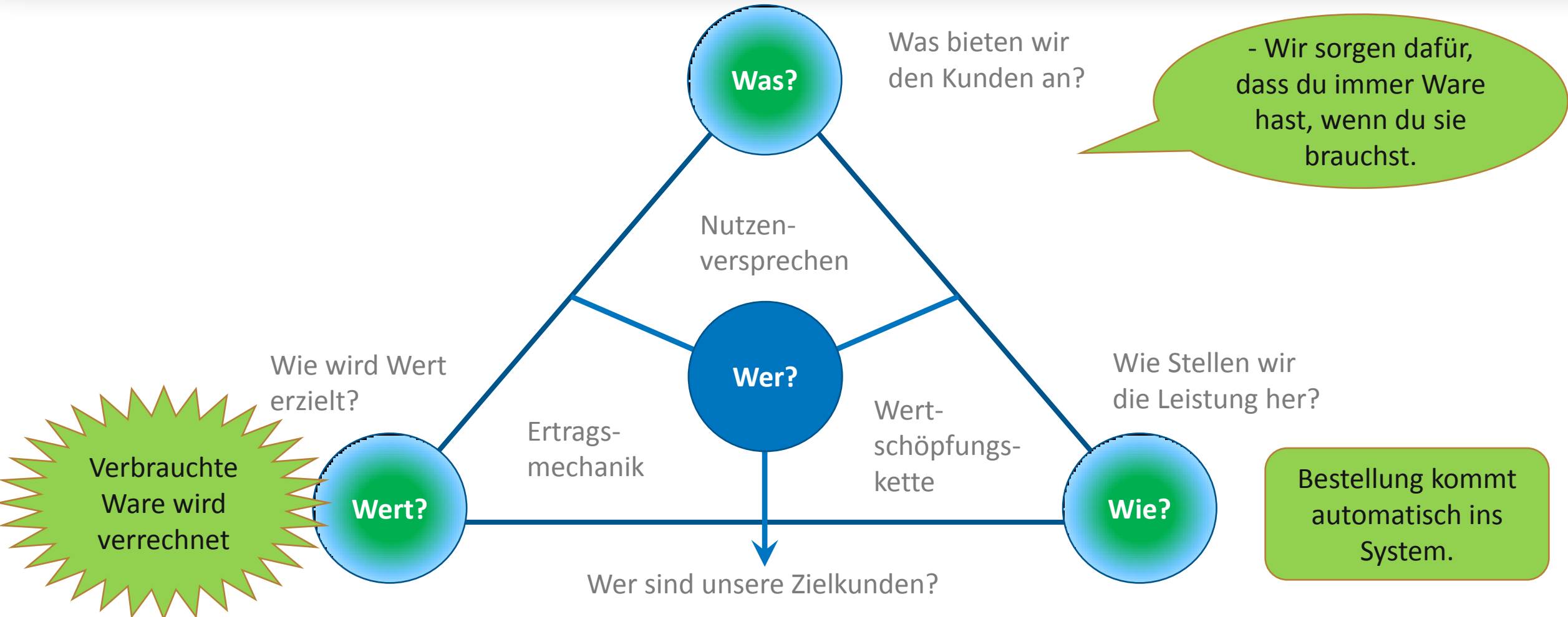
2011

- Entwicklung neuer Geschäftsmodelle

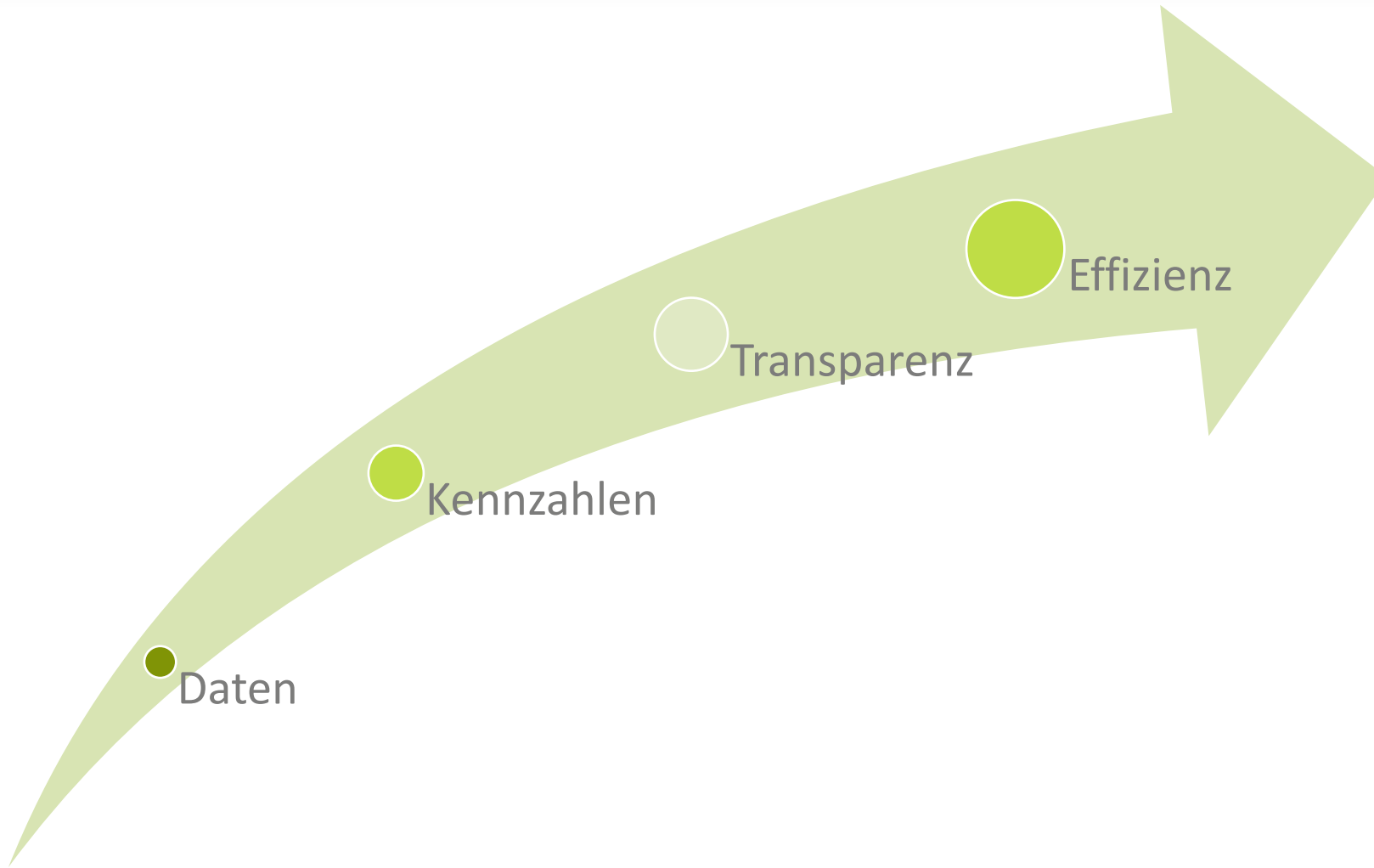
Geschäftsmodell alt



Geschäftsmodell neu



Auswirkungen



- Kunden
- Hagleitner
- Dritte
- Lieferanten

Neue Anforderungen

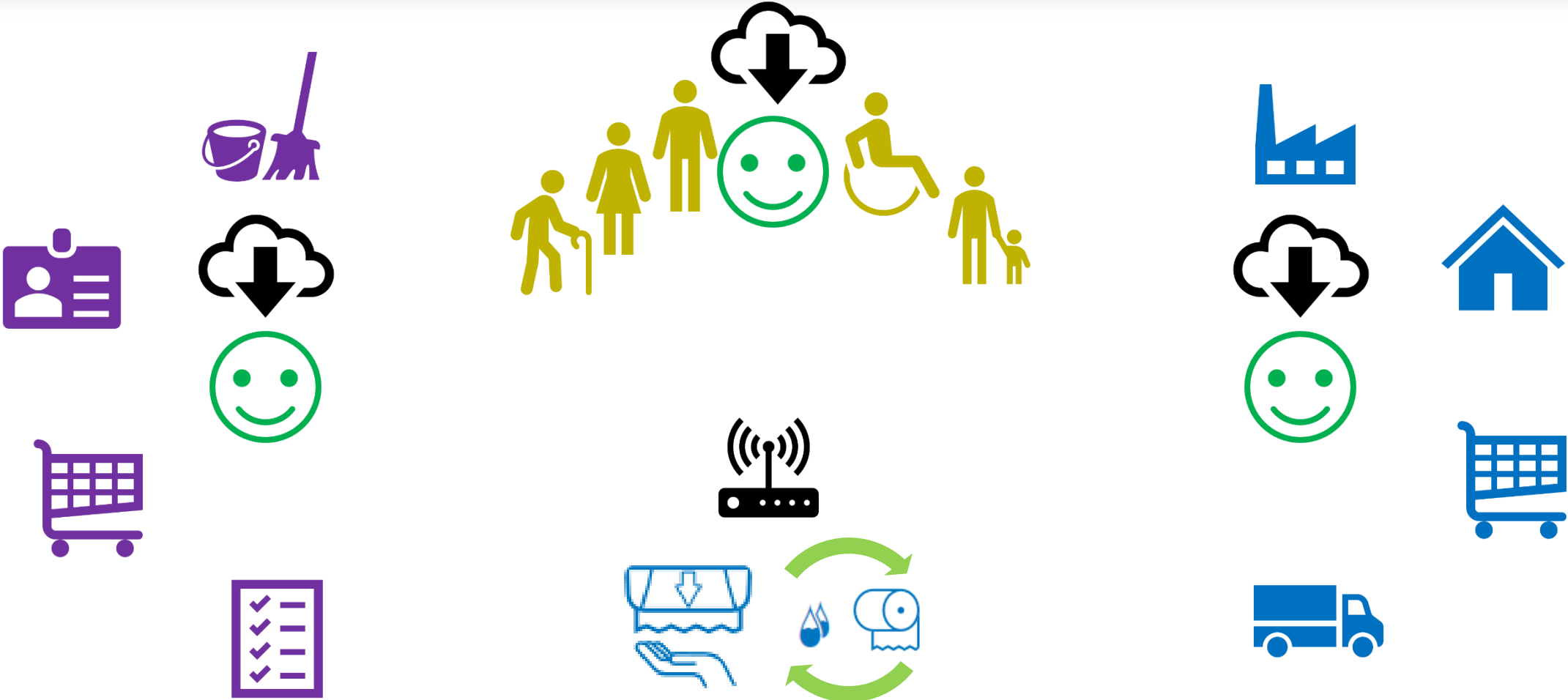
- Software
- Prozesse
- Arbeitsmittel (smart devices)



Größte Herausforderung



Wie geht es weiter?



Waschraum 2022?



Gate
06

hagleitner WASCHRAUM OPTIONEN

- WC DUSCHE
- WC PAPIER
- TOILETTENMUSCHEL
- ENTERTAINMENT PAKET
- MUSIK PAKET
- HOLZ OPTIK
- HANDCREME

WOMEN
→
135m

07:25	AA 901	Rio de Janeiro	First Class	220
07:30	AA 035	Paris	Gate Open	113
07:35	AA 095	Nice	Boarding	120
07:35	AA 957	Munich	Boarding	212
07:45	AA 001	London Heathrow	Gate Open	120
07:45	AA 855	Hawaii	Gate Open	225
07:50	AA 035	Glasgow	127	121
07:50	AA 9261	Casablanca	127	116
07:55	AA 017	Manchester	123	203
07:55	AA 971	Malta	Gate Open	127
08:00	AA 073	Rome	115	111
08:00	AA 600	Barcelona	136	209
08:05	AA 039	San Francisco	117	226
08:15	AA 2107	Washington DC	224	258
08:20	AA 015	London Gatwick	223	222
08:25	AA 723	Prague	219	142
08:25	AA 841	Milano	206	109
08:25	AA 862	Frankfurt	122	214
08:30	AA 201	Cape Town	201	227
08:30	AA 837	Boston	210	201
08:35	AA 7157	Zakam See	119	128
08:40	AA 045	Sao Paulo	228	103
10:25	AA 783	Rio de Janeiro	220	113
10:30	AA 241	Toronto	113	120
10:35	AA 506	Mumbai	120	212
10:35	AA 029	London Heathrow	120	225
10:45	AA 127	Vienna	121	121
10:45	AA 412	Taiwan	116	203
10:50	AA 606	Karachi	116	111
10:50	AA 105	Athens	127	111
10:55	AA 380	Hong Kong	127	213
10:55	AA 406	Dubai	111	209
11:00	AA 516	New Delhi	111	226
11:00	AA 133	Moscow	209	258
11:05	AA 261	Miami	117	222
11:15	AA 763	Johannesburg	224	201
11:20	AA 135	Venice	223	128
11:25	AA 342	Kuala Lumpur	219	103
11:25	AA 352	Singapore	206	109
11:25	AA 424	Perth	122	214
11:30	AA 719	Makrobil	201	227
11:30	AA 725	Copenhagen	210	201
11:35	AA 362	Stockholm	119	128
11:40	AA 308	Beijing	228	103

Waschraum 202?



Waschraum 202?



IoT bietet unendliche Möglichkeiten



Was bringt es wem?



Gemeinsam. Mehr erreichen.
DANKE



Innovative Hygiene.

