Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Sind Innovationen eine Muss, nur weil heute morgen schon gestern ist?

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebsch

















 Das Saarland kann Innovationen umsetzen, weil es eine große Vielfalt an sich ergänzenden Kompetenzen und Ressourcen hat.

 Das Saarland kann in mittelständisch geprägten
 Vertrauenspartnerschaften aus bestehenden Produkten Systeme aufbauen, die regional und global erfolgreich sind.

Das Saarland kann mehr!

Folie 2 von 20 / 19.5.2017 Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebsch

## htw saar Innovationen – heute neu und schon morgen Vergangenheit?

















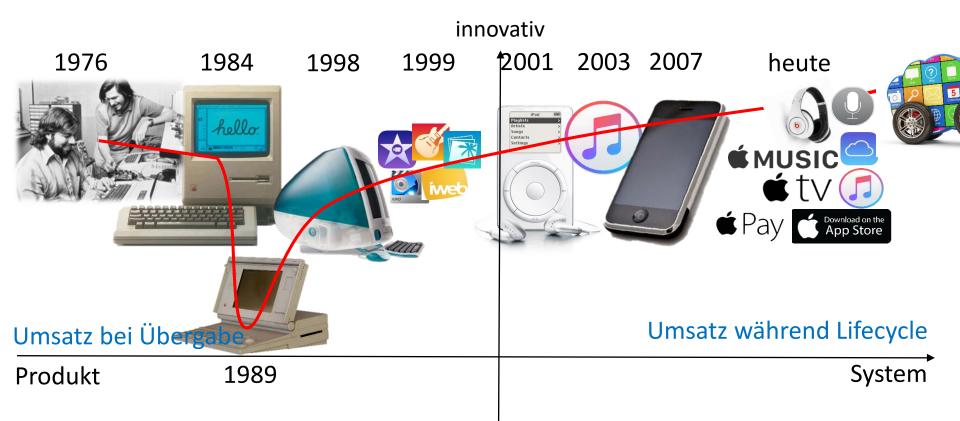
"Mit Innovationen geht ein Unternehmen immer Risiken ein, ohne Innovationen geht ein Unternehmen immer ein."

Ferdinand Piech

#### htw saar Innovationen – wo sind die Chancen?



## htw saar Innovationen – und die Geschichte von Apple

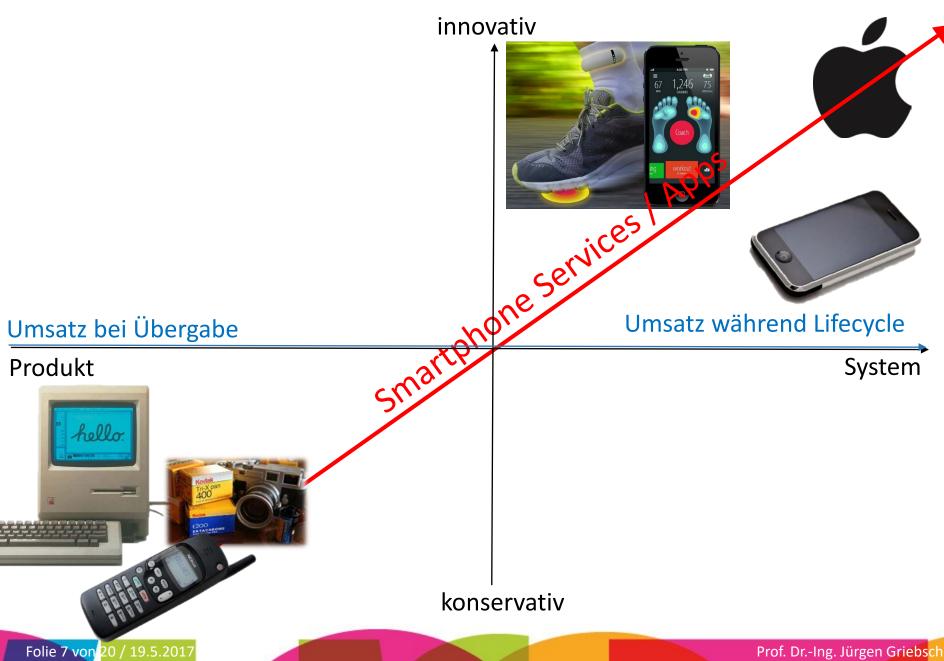


konservativ

## htw saar Innovativ – wo steht Apple heute – gemäß BCG?

1	Apple	21	Airbnb	
2	Google	22	Under Armour	
3	Tesla Motors	23	Gilead Sciences	
4	Microsoft	24	Regeneron Pharmaceuticals	
5	Amazon	25	Cisco Systems	
6	Netflix	26	Pfizer	
7	Samsung Group	27	General Motors	
8	Toyota	28	JPMorgan Chase	
9	Facebook	29	Johnson & Johnson	
10	IBM	30	AXA	
11	Bayer	31	Nike	
12	Southwest Airlines	32	Expedia	
13	Hewlett-Packard	33	Allianz	
14	BMW	34	SpaceX	
15	General Electric	35	Xiaomi	
16	Daimler	36	The Walt Disney Company	
17	Uber	37	Hilton	
18	Dupont	38	Renault	
19	Dow Chemical	39	NTT Docomo	
20	BASF	40	Intel	
Folie 6 von 20 / 19.5.2017 Quelle: BCG Global Innovation Survey 2015 / eigene Quellen Prof. DrIng. Jürgen Griebsch				

## htw saar Innovationen – die Chance heißt "Hybridisierung"



Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebsch

## htw saar Als Innovativ gelten IT- aber besonders Big Data-Firmen

1	Apple	21	Airbnb	
2		22	Under Armour	
	Google			
3	Tesla Motors	23	Gilead Sciences	
4	Microsoft	24	Regeneron Pharmaceuticals	
5	Amazon	25	Cisco Systems	
6	Netflix	26	Pfizer	
7	Samsung Group	27	General Motors	
8	Toyota	28	JPMorgan Chase	
9	Facebook	29	Johnson & Johnson	
10	IBM	30	AXA	
11	Bayer	31	Nike	
12	Southwest Airlines	32	Expedia	
13	Hewlett-Packard	33	Allianz	
14	BMW	34	SpaceX	
15	General Electric	35	Xiaomi	
16	Daimler	36	The Walt Disney Company	
17	Uber	37	Hilton	
18	Dupont	38	Renault	
19	Dow Chemical	39	NTT Docomo	
20	BASF	40	Intel	
Folie 8 von 20 / 19.5.2017 Quelle: BCG Global Innovation Survey 2015 / eigene Quellen Prof. DrIng. Jürgen Griebsch				

### htw saar Innovativ – mit System!

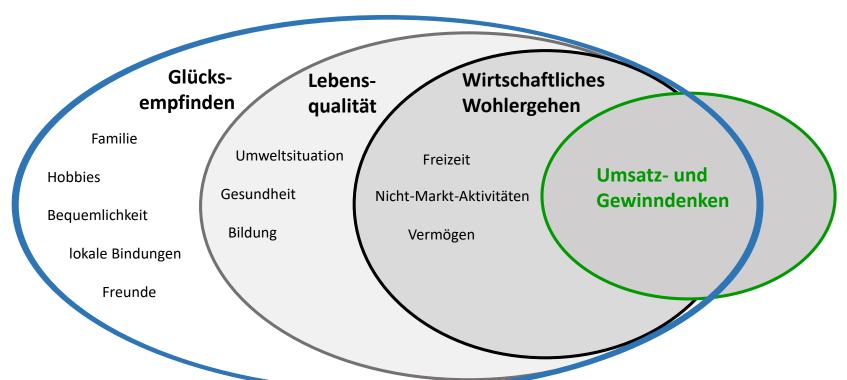
Plattformen steuern die Kontakte zwischen Kunden und Unternehmen



Ziel: Kunden sollen "im System" bleiben

Folie 9 von 20 / 19.5.2017 Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebsch

## htw saar Innovative Systeme sammeln Daten und "unterstützen" uns



#### Ich will:

- Information haben
- wissen, wo meine Freunde, Familie ist
- Musik hören
- Einkaufen
- eine Stadt kennenlernen
- das günstigste Hotel auswählen können
- mich sportlich messen

Google

whatsapp, Facebook

spotify, Deezer, Apple

Amazon, Zalando

airbnb

Expedia, booking.com, HRA

Nike, Adidas

Plattformen und Systeme?

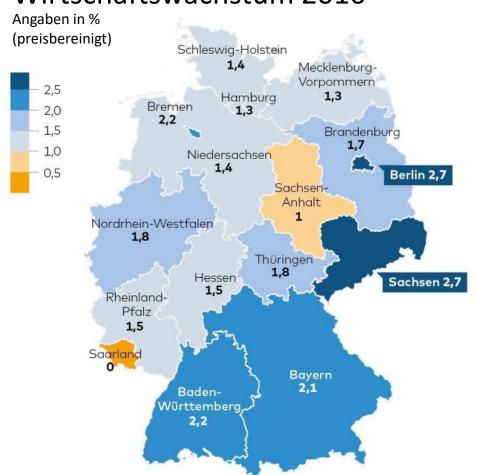
Digitalisierung im Saarland?

Müssen wir das denn?

Und können wir das überhaupt?

Folie 11 von 20 / 19.5.2017

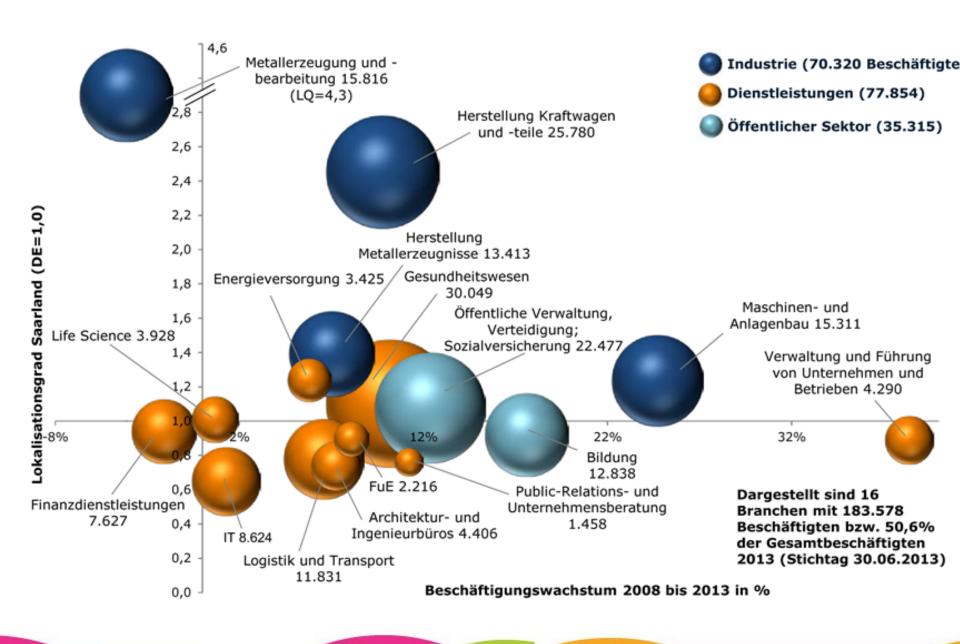
#### Wirtschaftswachstum 2016



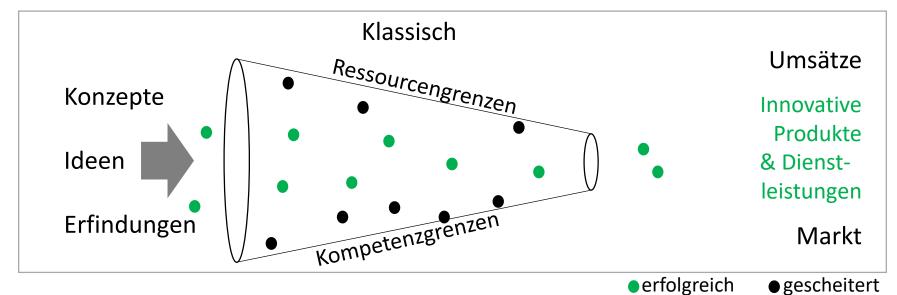
Saarbrücken.

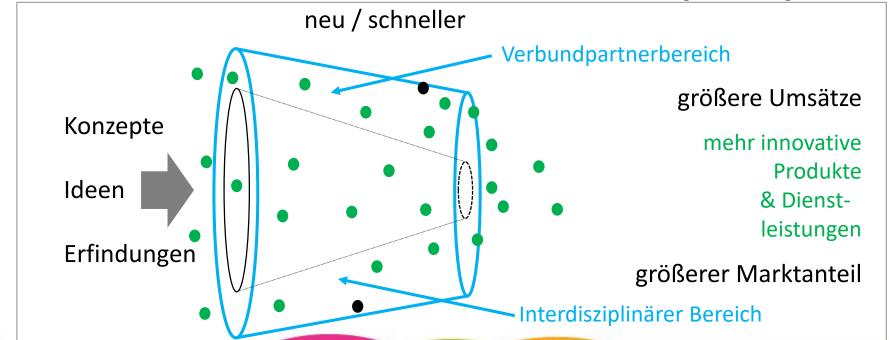
Maschinenbau, Auto und Stahl stützen die Saar-Wirtschaft. Weil sie kriselten, gab es 2016 im Land Nullwachstum.

Saarbrücker Zeitung von 30.3.2017

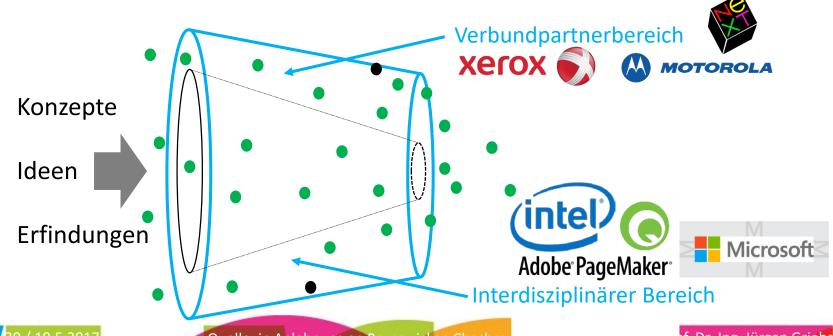


## htw saar Innovationen – wie ist die Vorgehensweise?

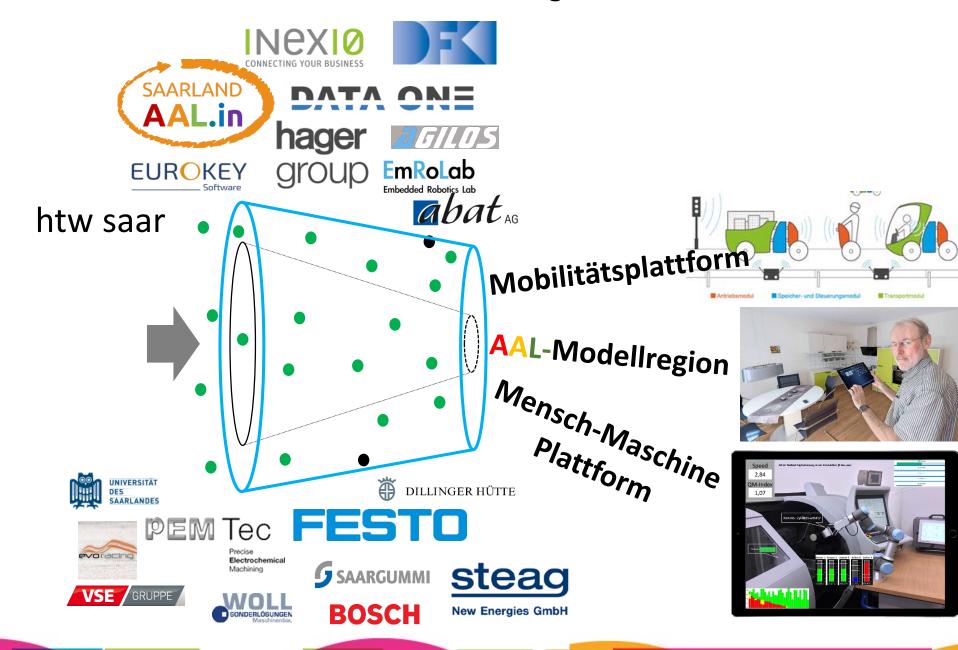




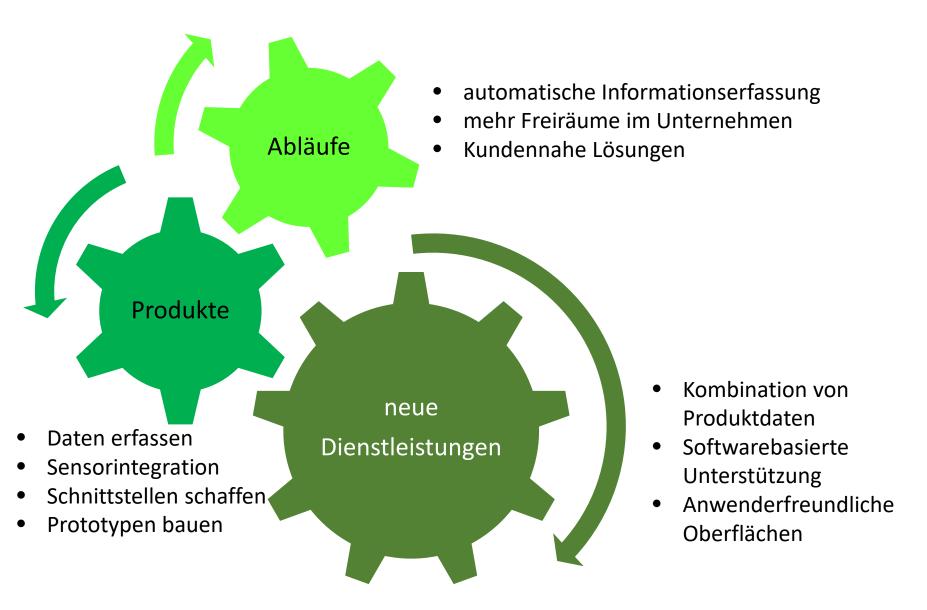
## htw saar Innovationen – wie ist die Vorgehensweise?



## htw saar Innovationen – wie ist die Vorgehensweise?



## htw saar Innovationen – "wo möglich – Digitalisierung umsetzen"



Folie 17 von 20 / 19.5.2017

 Das Saarland kann Innovationen umsetzen, weil es eine große Vielfalt an sich ergänzenden Kompetenzen und Ressourcen hat.

 Das Saarland kann in mittelständisch geprägten
 Vertrauenspartnerschaften aus bestehenden Produkten Systeme aufbauen, die regional und global erfolgreich sind.

Das Saarland kann mehr!

Folie 18 von 20 / 19.5.2017

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



















Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebsch

eMail: juergen.griebsch@htwsaar.de

Tel: 0681-5867-289



Folie 20 von 20 / 19.5.2017 Prof. Dr.-Ing. Jürgen Griebsch

### htw saar Innovativ = wertvoll (Marktkapitalisierung)

GAFA
Summe 2043 Mrd. Euro
Stand 30.4.2017 / Quelle Yahoo Finance

