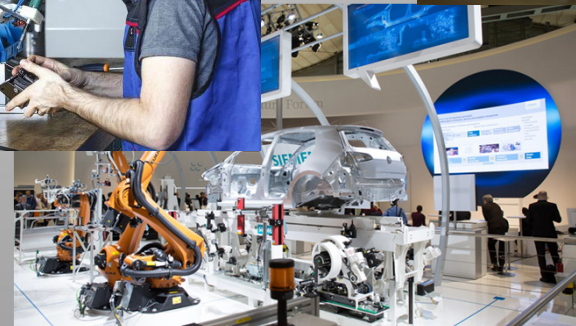
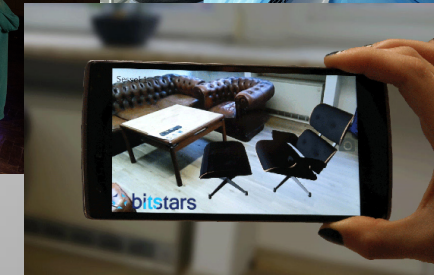
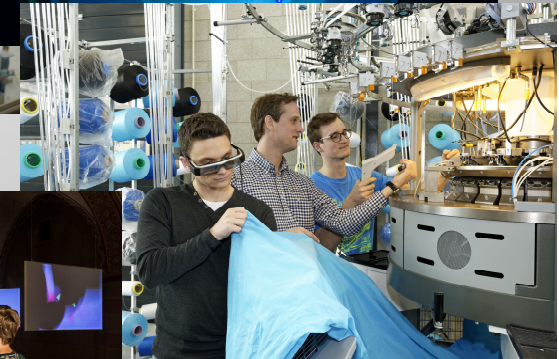
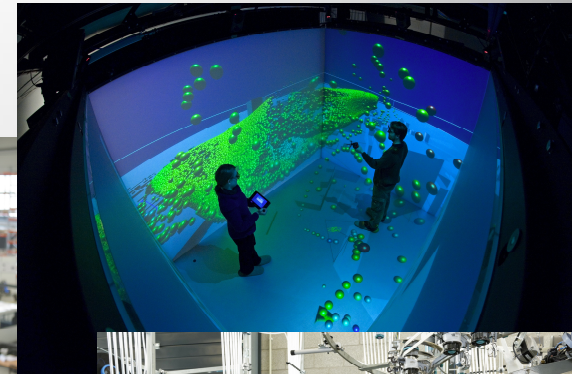


Digitalisierung

Ausschuss für Arbeit,
Wirtschaft u. Wissenschaft
7. Dezember 2015

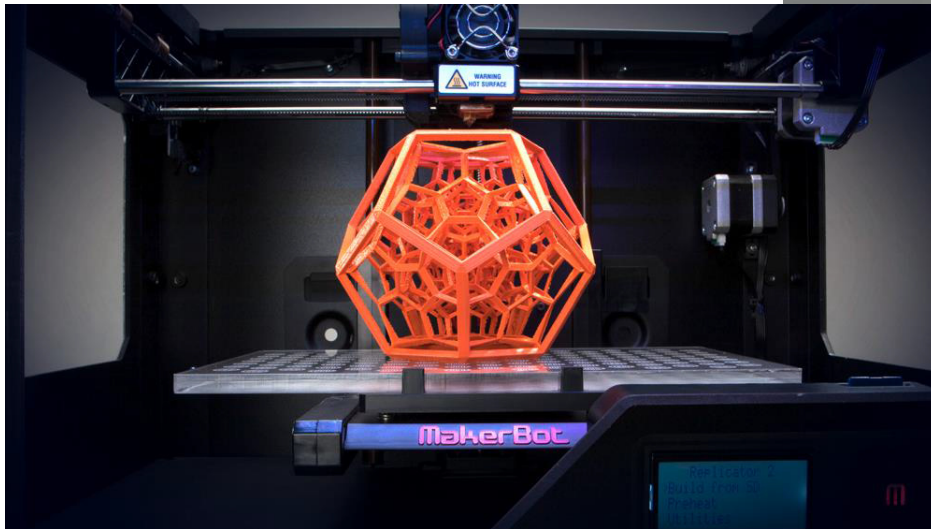


www.aachen.de

stadt aachen

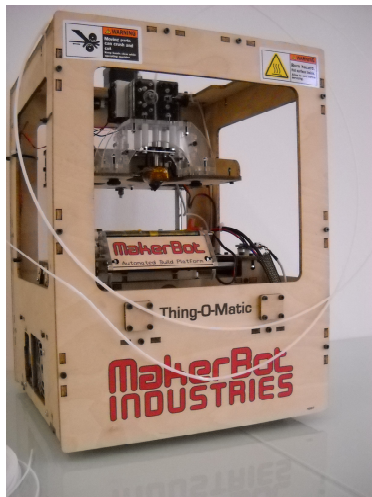
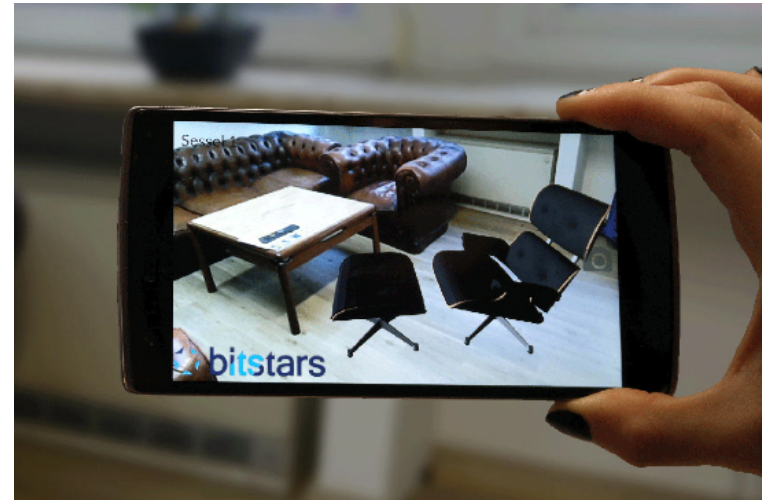
Digitalisierung

WAS IST DAS?



Digitalisierung

WAS IST DAS?



Digitalisierung

WAS IST DAS?

Die Roboter kommen

Folgen der Automatisierung für den deutschen Arbeitsmarkt

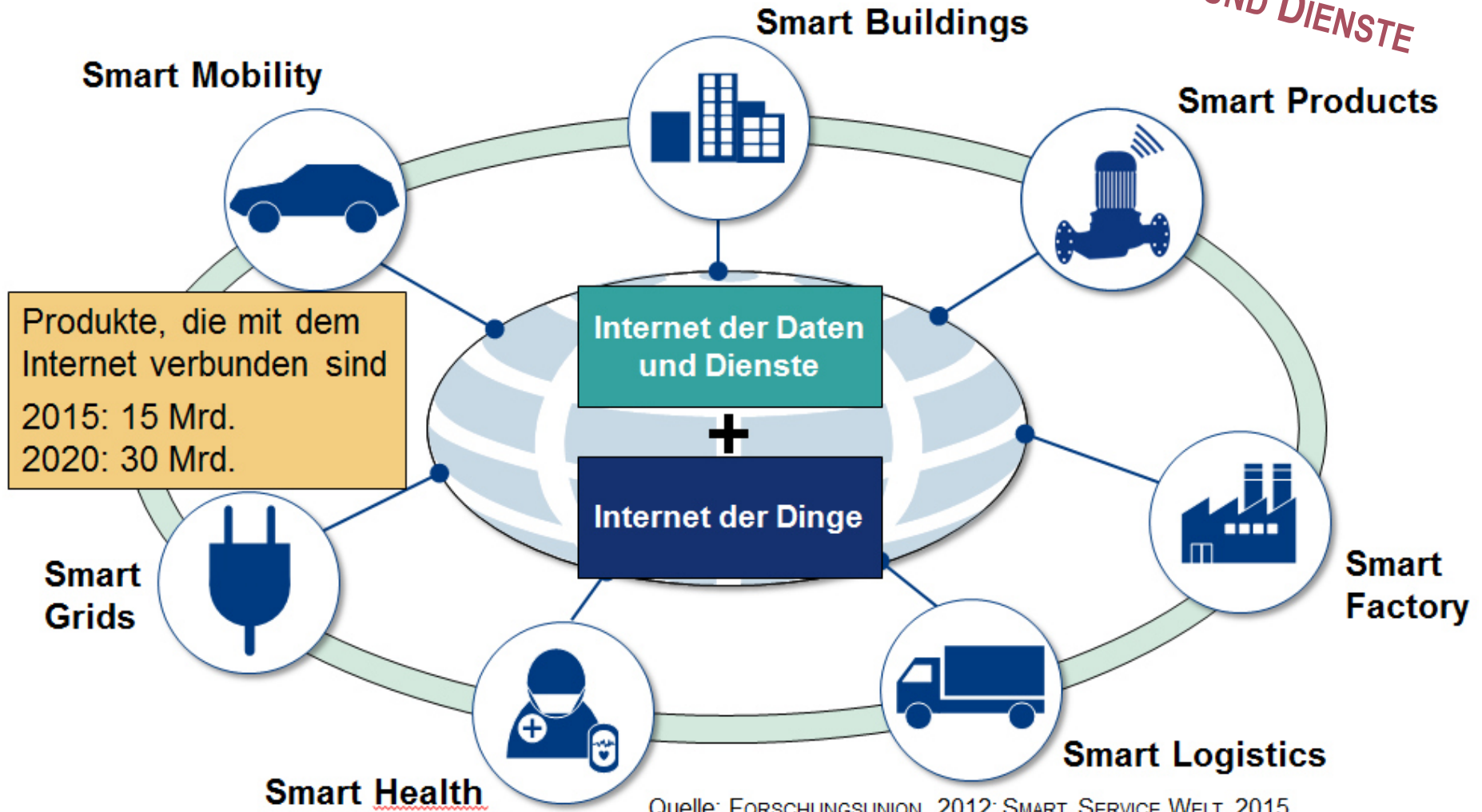
Funktionsklasse	Berufe pro Gruppe	Sozialversicherungs-pflichtig und geringfügig Beschäftigte	Gefährdete Arbeits-plätze	Wahrschein-lichkeit
Total¹	1286	37.990.000		
Untersuchte Berufe	369	30.870.000	18.300.000	59%
Bürokräfte und verwandte Berufe	26	3.500.000	3.000.000	86%
Hilfsarbeitskräfte	20	3.800.000	3.260.000	85%
Anlagen- und Maschinenbediener, Montageberufe	28	4.640.000	3.210.000	69%
Dienstleistungs- und Verkaufsberufe	30	4.570.000	3.120.000	68%
Facharbeiter in Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	11	78.000	50.000	64%
Handwerks- und verwandte Berufe	67	4.100.000	2.580.000	63%
Technische und gleichrangige nichttechnische Berufe	72	4.800.000	2.470.000	51%
Akademische Berufe	91	3.990.000	471.000	12%
Führungskräfte	24	1.380.000	157.000	11%

Quelle: ING, Frey und Osborne (2013), Bundesagentur für Arbeit. ¹Abweichungen durch Rundungen möglich.



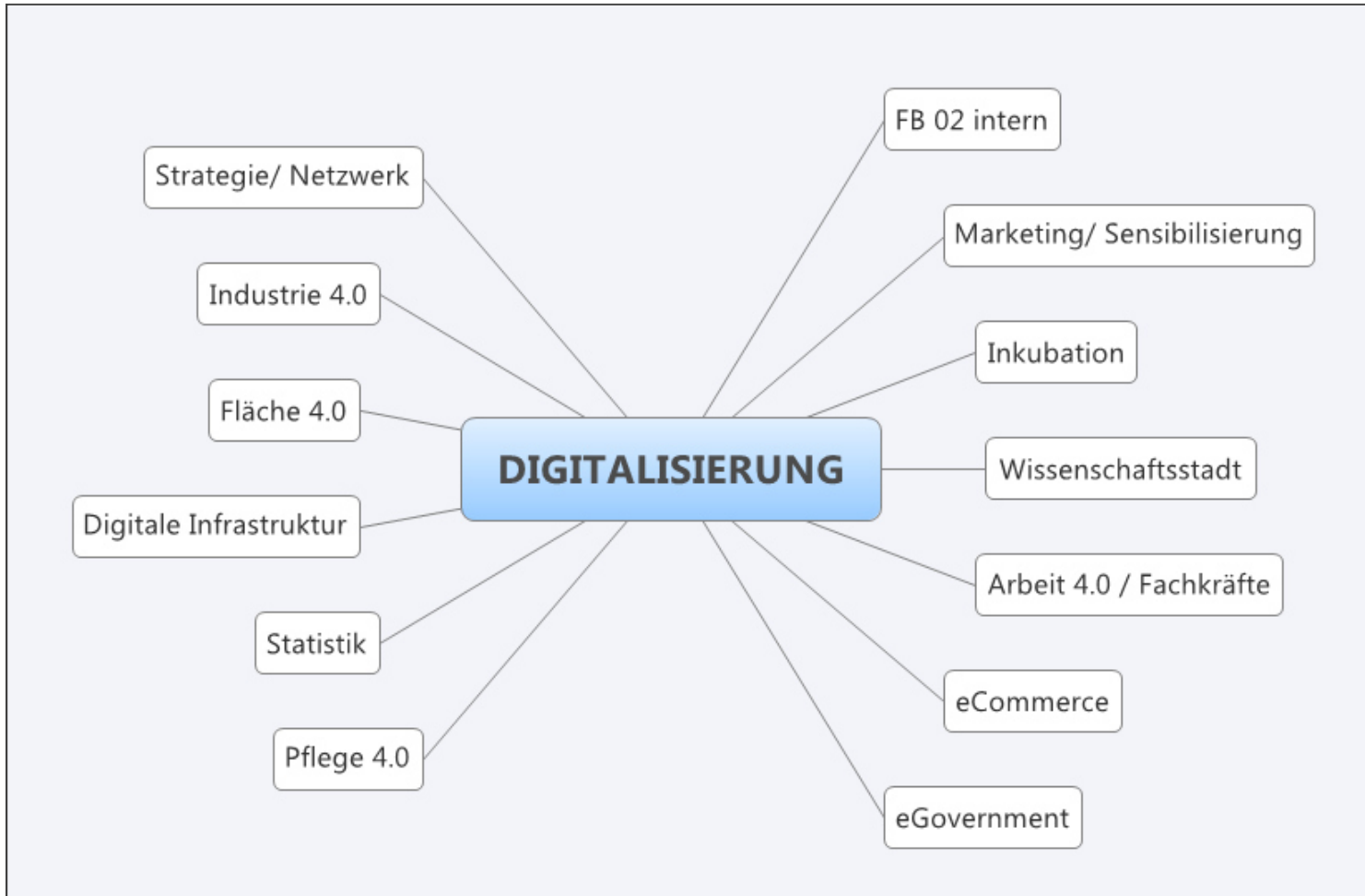
Digitalisierung WAS IST DAS?

INTERNET DER DINGE, DATEN UND DIENSTE



Digitalisierung

WAS HEIßT DAS FÜR AACHEN UND DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG?



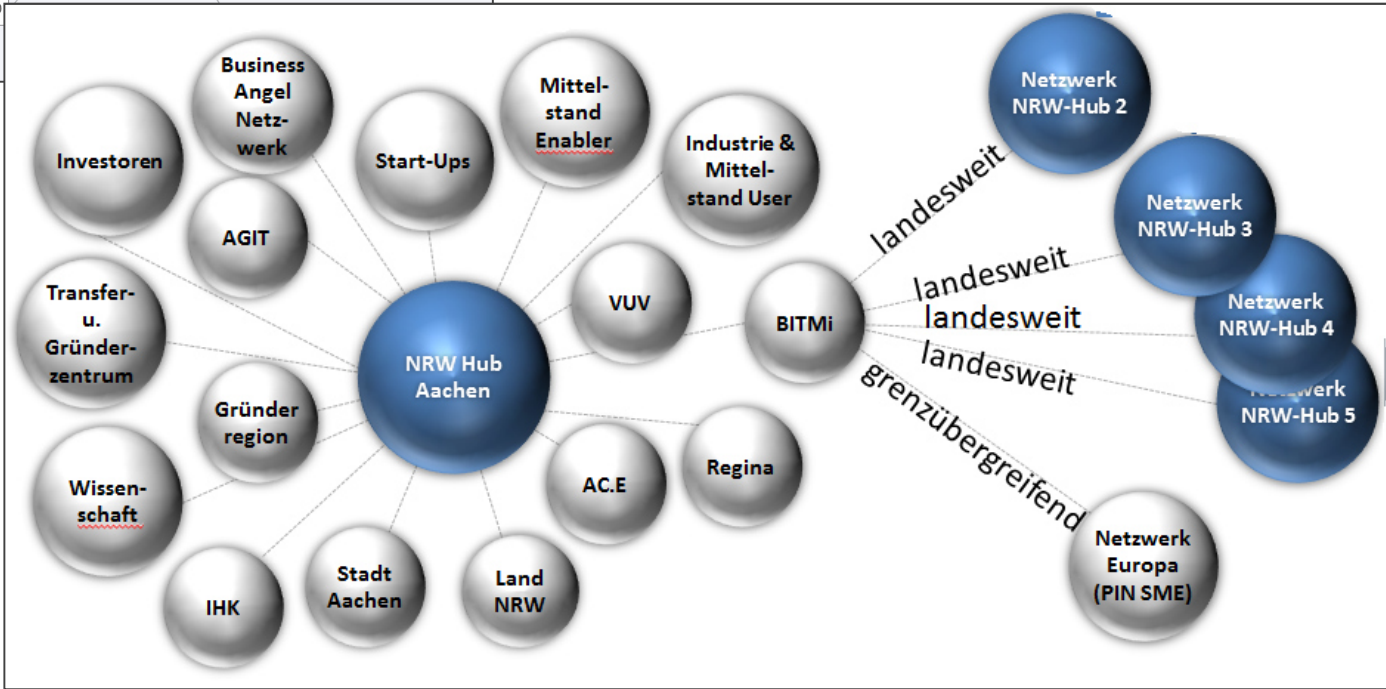
Digitalisierung

WAS HEIßT DAS FÜR AACHEN UND DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG?



Aachen digitalisiert!
 Digital NRW Hub
 Aachen

#DWRW Digitale Wirtschaft



taachen

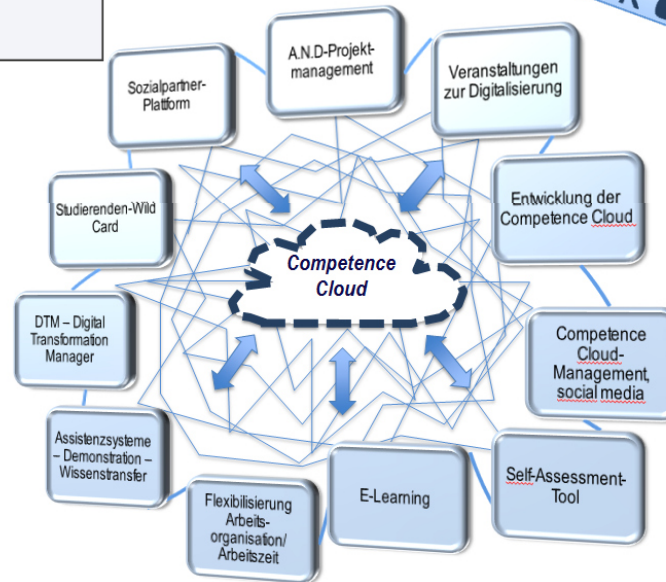
Digitalisierung

WAS HEIßT DAS FÜR AACHEN UND DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG?



Aachener.N
Netzwerk.D
„Aachener Netzwerk Digitalisierung“ (A.N.D.)
igitalisierung

PHILIPS



Digitalisierung

WAS HEIßT DAS FÜR AACHEN UND DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG?



Kompetenzzentrum
Mittelstand 4.0 West



Digitalisierung

WAS HEIßT DAS FÜR AACHEN UND DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG?



Digitalisierung

WAS HEIßT DAS FÜR AACHEN UND DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG?



Unternehmensbesuche/
Exkursionen



Digitalisierung

WAS HEIßT DAS FÜR AACHEN UND DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG?



Veranstaltungsreihe(n)



Digitalisierung

WAS HEIßT DAS FÜR AACHEN UND DIE WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG?



Aachen Digital: Landkarte der Digitalisierung



www.aachen.de/digitalisierung



Digitalisierung AACHEN DIGITAL – LANDKARTE DER DIGITALISIERUNG

Landkarte mit 41 Stationen
entlang drei Kategorien

10



Hochschulen & Institute

24

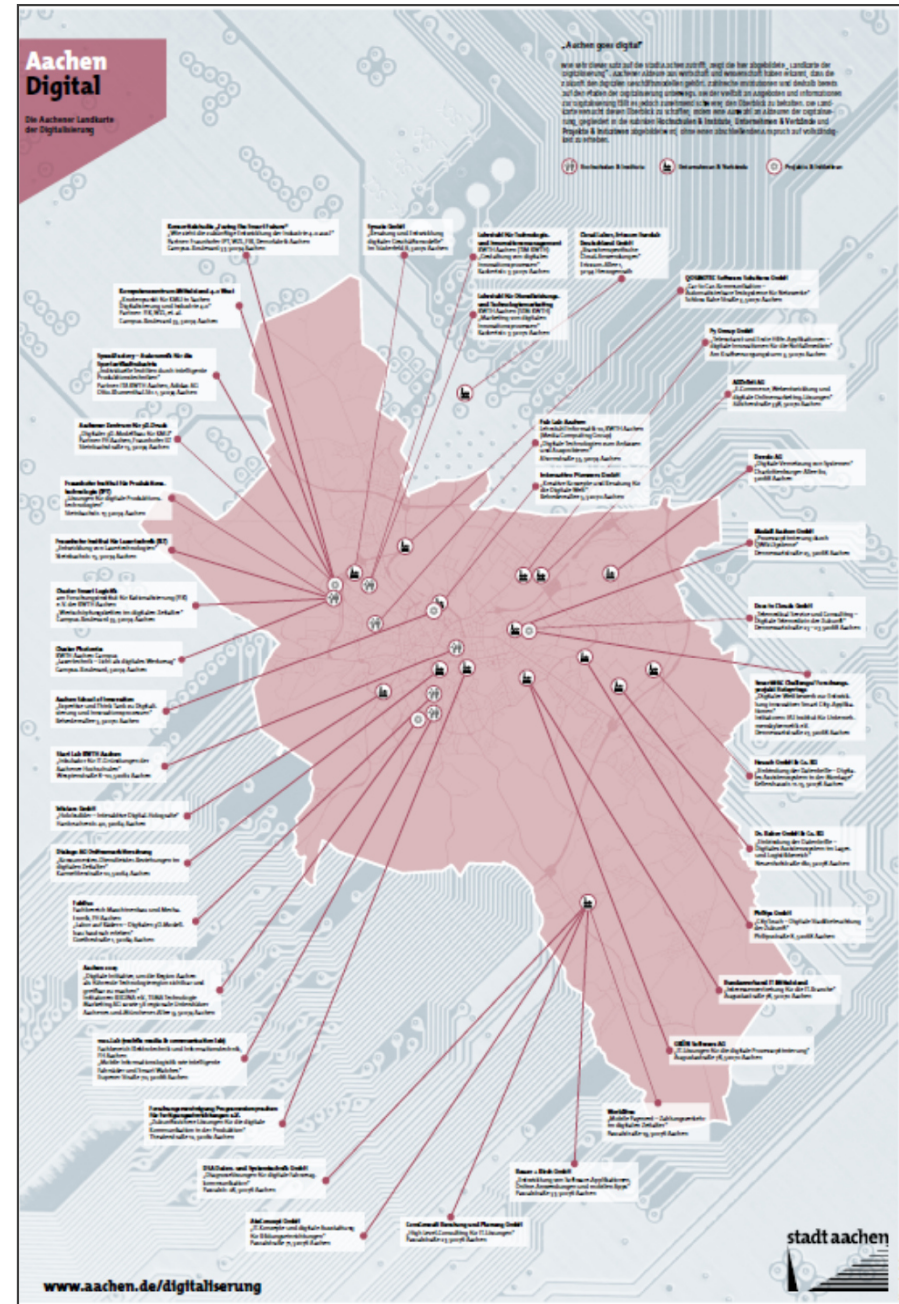


Unternehmen & Verbände

7



Projekte & Initiativen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dieter M. Begaß

Leitung Fachbereich Wirtschaftsförderung/ Europäische Angelegenheiten

Stadt Aachen

Mail: dieter.begass@mail.aachen.de

Tel.: 0241 432-7610

