



Versorgungssicherheit ohne Zukunft?

Neue Anforderungen an das Gesundheitssystem durch den demografischen Wandel

Dr. Nicola Werbeck
Dr. Michael Kersting

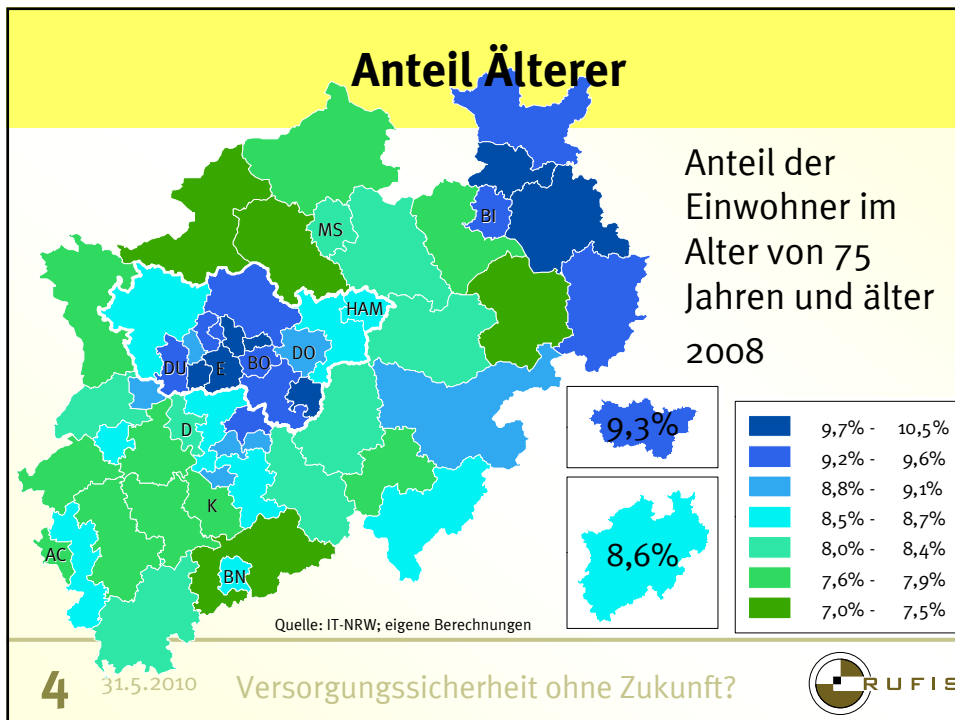
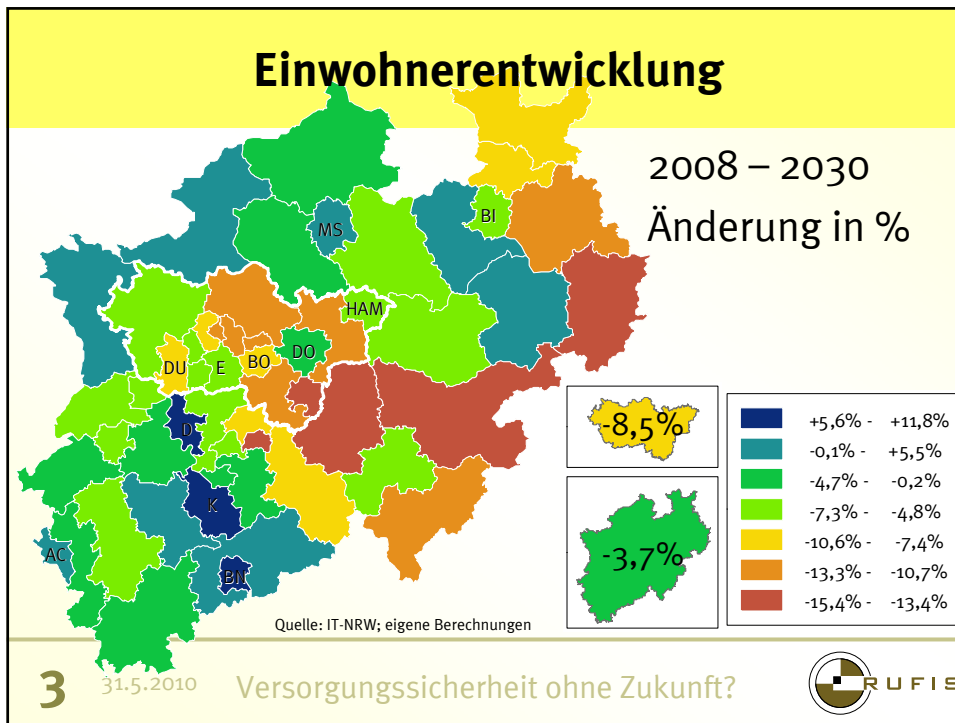
Duisburg, 31. Mai 2010

RUFIS
Ruhr-Forschungsinstitut für Innovations- und Strukturpolitik e.V.

Universitätsstr. 150
D-44801 Bochum

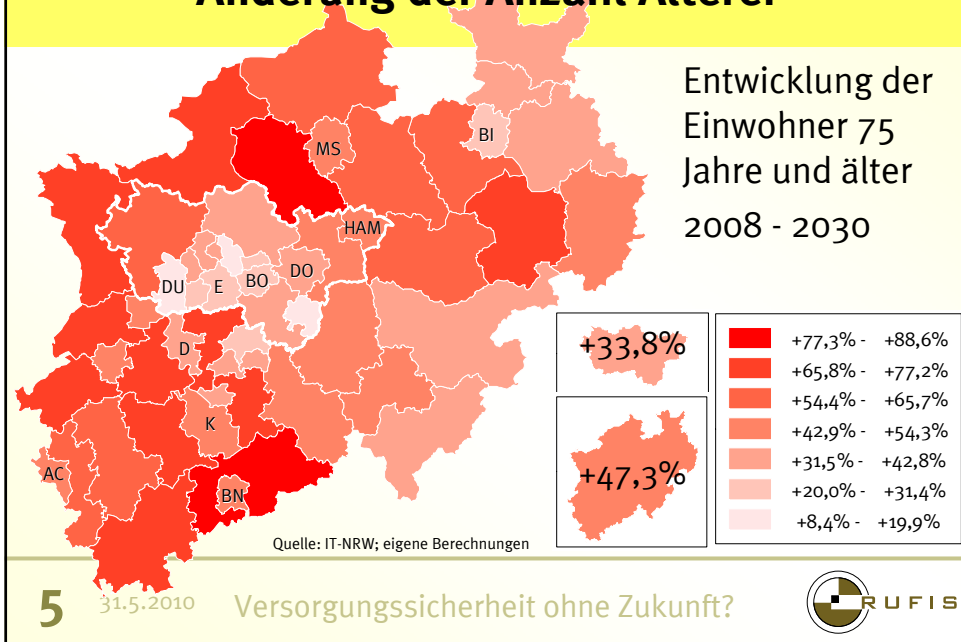
Gliederung

1. Bevölkerung
2. Modellrechnungen
 - 2.1 Krankenhäuser
 - 2.2 Ärzte
 - 2.3 Pflege
3. Bedarfsänderung bis 2030
4. Zusammenfassung



Änderung der Anzahl Älterer

Entwicklung der
Einwohner 75
Jahre und älter
2008 - 2030



5

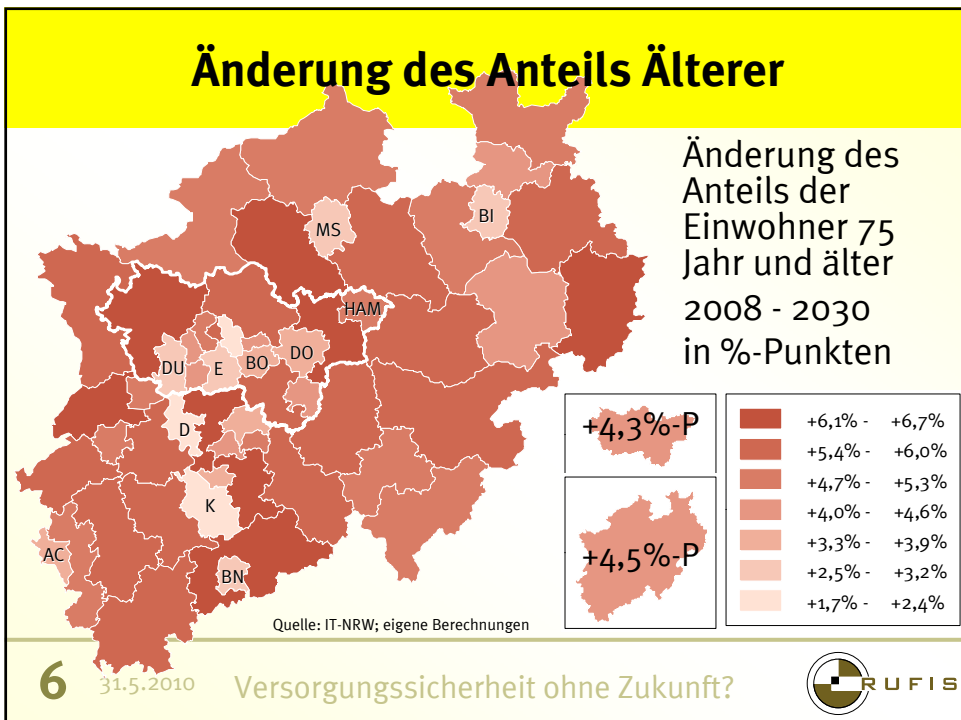
31.5.2010

Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Änderung des Anteils Älterer

Änderung des
Anteils der
Einwohner 75
Jahr und älter
2008 - 2030
in %-Punkten



6

31.5.2010

Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Zusammenfassung

- Das Ruhrgebiet ist bereits „älter“
- Zukünftige Entwicklung:
 - Bevölkerungszahl: Ruhrgebiet schrumpft überdurchschnittlich
 - Altersstruktur: Ruhrgebiet altert, aber unterdurchschnittlich

→ Ruhrgebiet als „vorlaufende“ Region

- Bedarf an Gesundheitsleistungen:
 - Bevölkerungszahl: Bedarf sinkt
 - Alterung: Bedarf steigt

→ Gesamteffekt?

7

31.5.2010

Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Krankenhäuser

- Berechnungsgrundlage: Behandlungshäufigkeit nach
 - Alter
 - Geschlecht
 - Diagnose
 - Bundesdurchschnitt 2005
- Entwicklung der Patientenzahl insgesamt bis 2030 nach Regionen

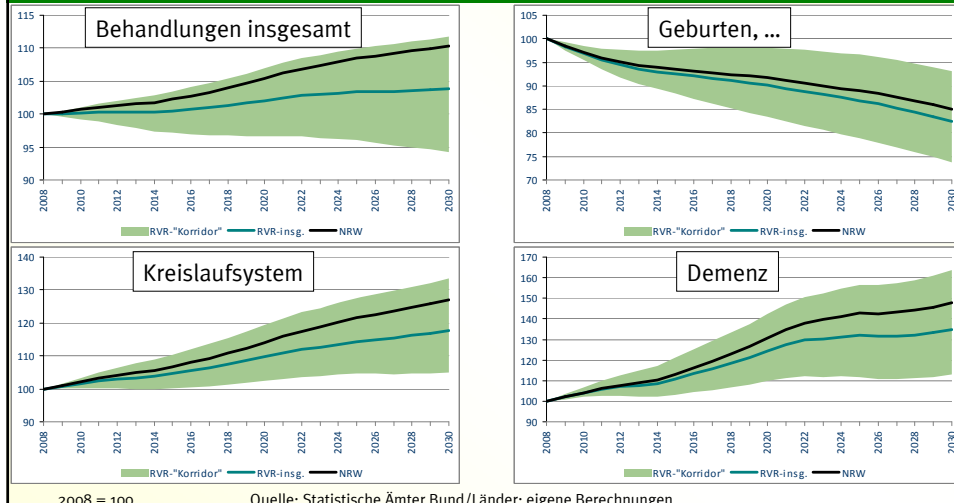
8

31.5.2010

Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Patientenentwicklung



9 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Behandlungsbedarf: Änderung bis 2030

	RVR NRW		Rang 1-3		Rang 12-15	
Behandlungen insg.	RVR	+3,8%	WES	+11,8%	HER	-0,1%
	NRW	+10,4%	HAM	+7,7%	GE	-3,1%
Schwangerschaft, Geburt, Wochenbett	RVR	-17,6%	E	-6,8%	HER	-24,5%
	NRW	-14,9%	DO	-8,6%	RE	-24,9%
Krankheiten des Kreislaufsystems	RVR	+17,7%	MH	-11,5%	UN	-26,2%
	NRW	+27,1%	WES	+33,5%	DU	+10,6%
Demenz	RVR	+34,9%	HAM	+25,6%	GE	+6,7%
	NRW	+47,8%	UN	+24,5%	HA	+4,9%
			WES	+63,6%	DU	+22,5%
			UN	+51,1%	HA	+20,2%
			HAM	+44,2%	GE	+12,9%

10 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Zusammenfassung

- Patientenzahlen
 - Zunahme
 - Unterdurchschnittlich
 - Deutliche regionale Unterschiede
- Bedarfsstruktur
 - Deutliche Verschiebung bei einzelnen Diagnosen
 - Deutlicher Bedarf an altersspezifischen Behandlungen
- „Vorteile“ bei bereits „alten“ Regionen

11 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Ärzte

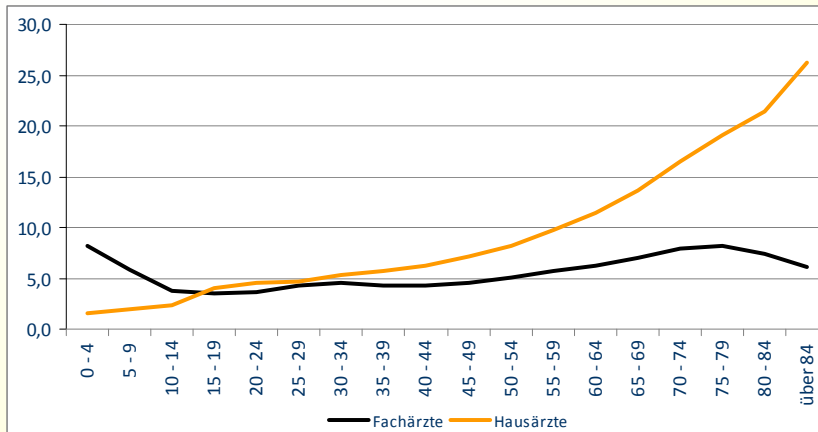
- Berechnungsgrundlage:
Arzt-Patienten-Kontakte nach
 - Alter
 - Arztgruppe
 - KV Westfalen-Lippe 2007
- Entwicklung der Kontaktzahl insgesamt bis 2030 nach Regionen

12 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Arztkontakte je Einwohner

Region Westfalen-Lippe, 2007

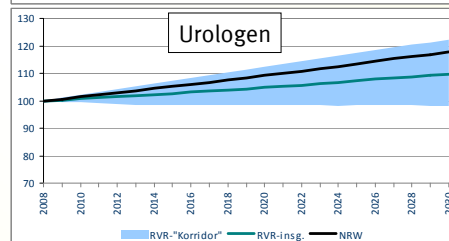
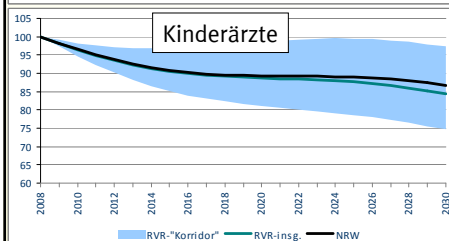
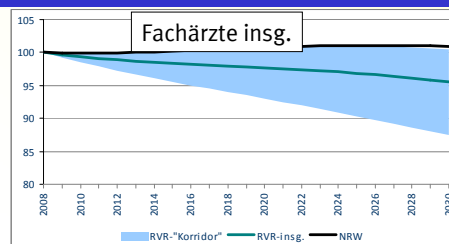
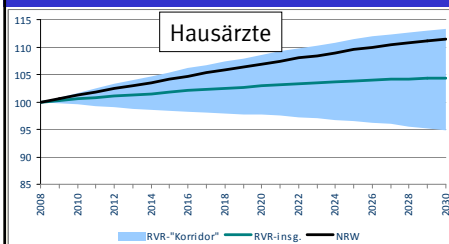


Quelle: Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung; IT-NRW; eigene Berechnungen

13 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Arztkontakte



2008 = 100 Quelle: Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung; IT-NRW; eigene Berechnungen

14 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Arztkontakte: Änderung bis 2030

	RVR NRW		Rang 1-3		Rang 12-15	
Hausärzte	RVR	+4,3%	WES	+13,3%	DU	+0,2%
	NRW	+11,4%	HAM	+9,3%	GE	-3,1%
Fachärzte	RVR	-4,4%	BOT	+7,9%	HA	-5,1%
	NRW	+0,9%	DO	+0,5%	HER	-8,0%
Kinderärzte	RVR	-15,6%	WES	-0,7%	GE	-8,5%
	NRW	-13,3%	HAM	-1,7%	HA	-12,5%
Urologen	RVR	+9,6%	E	-2,7%	WES	-22,2%
	NRW	+17,7%	DO	-5,5%	RE	-23,7%
			MH	-9,4%	UN	-25,3%
			WES	+22,2%	DU	+3,6%
			HAM	+16,1%	GE	+1,2%
			BOT	+15,0%	HA	-1,8%

15 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Ärzte

- Arztkontakte
 - Zunahme
 - Unterdurchschnittlich
 - Deutliche regionale Unterschiede
- Bedarfsstruktur
 - Deutliche Verschiebung bei einzelnen Arztgruppen
 - Deutlicher Bedarf an altersspezifischen Behandlungen
- „Vorteile“ bei bereits „alten“ Regionen

16 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



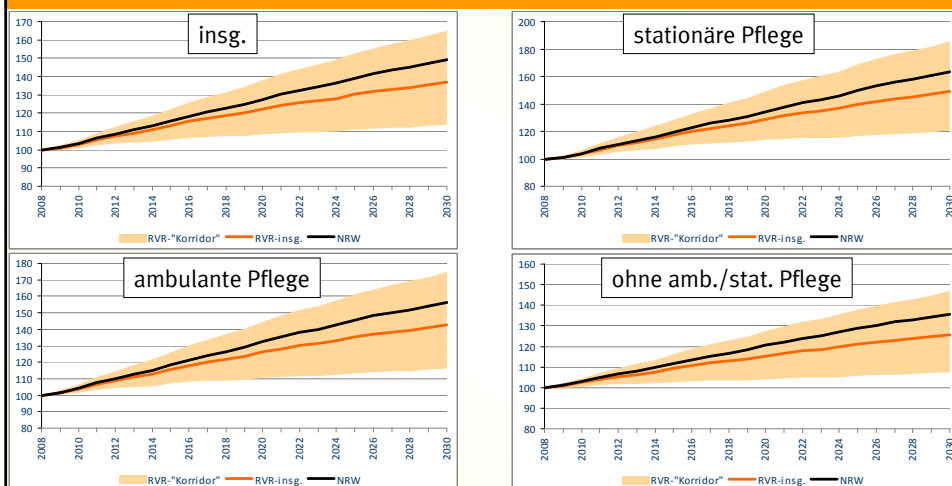
Pflege

- Berechnungsgrundlage:
Pflegehäufigkeit nach
 - Alter
 - Geschlecht
 - Pflegeart
 - Bundesdurchschnitt 2007
- Berechnung der Pflegegeldempfänger bis 2030 nach Regionen

17 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Pflegegeldempfänger

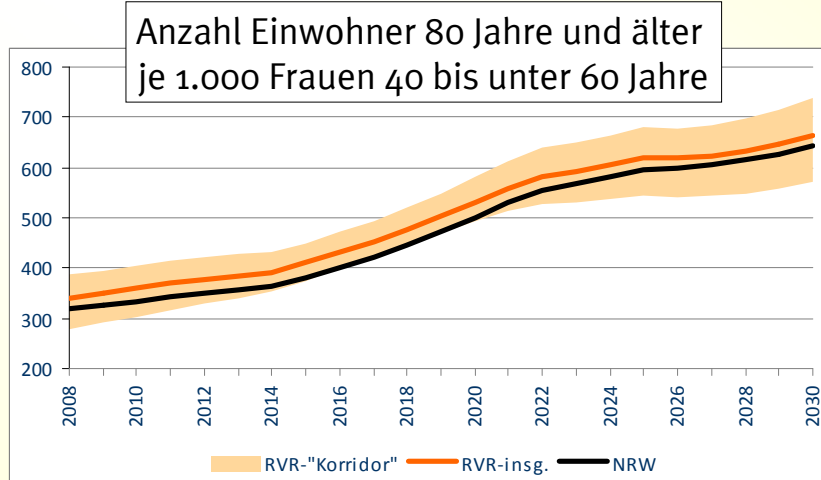


2008 = 100 Quelle: Gesundheitsberichterstattung des Bundes; IT-NRW; eigene Berechnungen

18 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Eigenpflegequotient



19 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Pflegegeldempfänger: Änderung bis 2030

	RVR NRW	Rang 1-3	Rang 12-15
Pflegegeldempfänger insg.	RVR +36,9%	WES +64,9%	DU +24,1%
	NRW +49,0%	UN +53,7%	HA +23,6%
- Stationäre Pflege	RVR +49,1%	HAM +45,7%	GE +13,7%
	NRW +63,4%	WES +85,6%	DU +34,2%
- Ambulante Pflege	RVR +42,6%	UN +72,2%	E +34,2%
	NRW +56,2%	HAM +60,7%	GE +20,4%
- Ohne amb./stat. Pflege	RVR +25,7%	WES +74,7%	HA +28,2%
	NRW +35,8%	UN +62,4%	DU +28,1%
Eigenpflegequotient (Änderung)	RVR +324,9	HAM +52,6%	GE +16,3%
	NRW +325,3	WES +46,7%	HA +15,3%
		UN +37,2%	HA +13,3%
		HAM +32,3%	GE +7,8%
		EN +404,4	DU +251,0
		UN +424,3	DO +253,8
		WES +435,9	GE +196,1

21 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Pflege

- Pflegegeldempfänger
 - Zunahme
 - Unterdurchschnittlich
 - Deutliche regionale Unterschiede
- Bedarfsstruktur
 - Generelle Zunahme bei allen Pflegearten
 - Geringere Möglichkeiten zur Eigenversorgung der Bevölkerung mit Pflegeleistungen
- „Vorteile“ bei bereits „alten“ Regionen

22 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Bedarfsänderung bis 2030

- Generelle Zunahme bei altersbedingten Leistungen (Krankenhausbehandlungen, Arztkontakte, Pflege)
- Rückgang bei „jungen“ Leistungen (Geburten, Kinderärzte, ...)
- Deutliche regionale Unterschiede im Ruhrgebiet

23 31.5.2010 Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Bedarfsänderung bis 2030

- Steigende Lebenserwartung
= später krank/pflegebedürftig ?
- Vorlaufende Regionen haben bereits hohen Bedarf
- Spielräume zur Eigenversorgung der Bevölkerung nehmen ab

24^{31.5.2010} Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Zusammenfassung

- Demografische Anpassung des Gesundheitswesens notwendig
- Problematische Rahmenbedingungen (Haushaltssicherung, Kosten des Gesundheitswesens, Hausarztversorgung, ...)
- Alternative Lösungsansätze erforderlich

25^{31.5.2010} Versorgungssicherheit ohne Zukunft?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Dr. Nicola Werbeck
Dr. Michael Kersting
RUFIS
Universitätsstr. 150
44801 Bochum

+49 (0) 234 32 25335
n.werbeck@rufis.de
kersting@rufis.de
www.rufis.de

26^{31.5.2010} Versorgungssicherheit ohne Zukunft?

