

05.10.2016, Zukunft der Arbeit, Marx-Palast

## **Die Zukunft der Beschäftigung in Wien – Trendanalysen auf Branchenebene**

**Dr. Hubert Eichmann / Matthias Nocker MSc.**

[eichmann@forba.at](mailto:eichmann@forba.at) / [nocker@forba.at](mailto:nocker@forba.at)

## Konzeption der Studie

- Entwicklung der Beschäftigung in Wien bis ca. 2030, auf 12 Hauptbranchen fokussiert
- Fokus auf nachfrageseitige Trends (Demografie, Technik...), die Jobs schaffen / abschaffen; dass Wien und sein Arbeitskräfteangebot wächst, ist dagegen Ausgangspunkt
- Vorgehen: je Branche Bilanzierung von Jobs schaffenden / zerstörenden Einflussfaktoren; eher konservativer Blick → nicht alles, was technisch möglich ist, wird auch umgesetzt
- Methoden: qualitative Trendanalysen, Online-ExpertInnenbefragung
- [www.wien.gv.at/wirtschaft/standort/pdf/beschaeftigung-trendanalysen-branchen.pdf](http://www.wien.gv.at/wirtschaft/standort/pdf/beschaeftigung-trendanalysen-branchen.pdf) (Studie im Volltext)

# Beschäftigung nach Branchen in Wien 2001 - 2011

OENACE-Abschnitte	Erwerbs- personen 2001	Erwerbs- personen 2011	Veränderung 2001-2011 (abs.)	2011 in % von 2001 (2001 = 100%)
A Land- und Forstwirtschaft	2.600	2.400	-200	92,3%
B Bergbau	200	900	700	450,0%
C Sachgüterproduktion	74.300	73.100	-1.200	98%
D+E Wasser & Energieversorgung	11.100	10.100	-1.000	91%
F Bau	52.600	69.800	17.200	133%
G Handel	140.300	121.800	-18.500	87%
H Verkehr & Lagerei	48.100	45.800	-2.300	95%
I Beherbergung & Gastronomie	38.100	49.100	11.000	129%
J Information & Kommunikation	49.400	55.000	5.600	111%
K Finanz & Versicherung	44.000	55.500	11.500	126%
L Grundstücks- & Wohnungswesen	13.800	15.800	2.000	114%
M Wirtschaftl. techn. DL und F&E	56.000	71.900	15.900	128%
N Sonstige wirtschaftliche DL	39.400	47.300	120,1%	7.900
O Öffentliche Verwaltung	64.500	74.700	10.200	116%
P Erziehung & Unterricht	52.700	67.300	14.600	128%
Q Gesundheit- & Sozialwesen	74.900	93.200	18.300	124%
R Kunst, Unterhaltung & Erholung	18.500	24.600	6.100	133%
S Sonstige Dienstleistungen	24.300	24.600	300	101,2%
T Private Haushalte+Hauspersonal	800	1.800	1.000	225,0%
U Exterr. Orga. und Körpersch.	2.400	6.200	3.800	258,3%
Gesamt	808.200	911.100	102.900	112,7%

Quelle: Statistik Austria - Mikrozensus Österreich. Aus Mesch, M. (2014). Die Berufslandschaft im Strukturwandel einer urbanen Ökonomie: Wien 2001-12 (No. 132). Wien: AK Wien. Seite 36

Anm.: Ohne geringfügig Beschäftigte und ohne Personen ohne Hauptwohnsitz in Österreich

# Beschäftigung nach Berufen in Wien 2001 - 2011

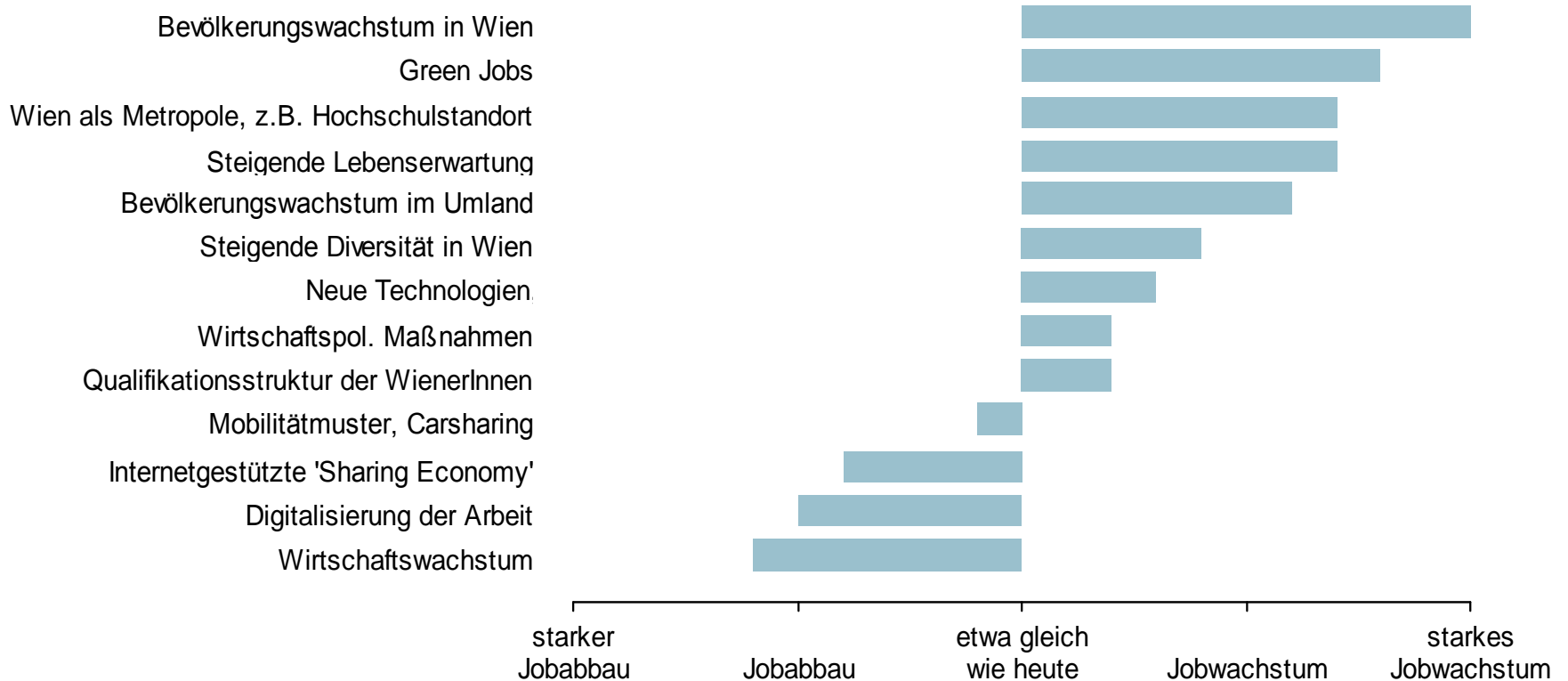
Berufshauptgruppen - ISCO	Zahl d. Erwerbstätigen (Tsd.)		% an Gesamt		Veränderung in %-punkte
	2001	ø 2011/12	2001	ø 2011/12	
(1) Führungskräfte	67.700	52.900	8,4	5,8	-2,6
(2) Akademische Berufe	119.600	212.300	14,8	23,3	8,5
(3) Techniker u. gleichrang. nichttechn. Berufe	179.500	189.000	22,2	20,8	-1,5
(4) Bürokräfte u. verwandte Berufe	115.000	110.700	14,2	12,2	-2,1
(5) Dienstleistungsberufe u. Verkäufer	120.400	153.700	14,9	16,9	2
(6) Fachkräfte in Land- u. Forstwirtschaft	5.000	3.500	0,6	0,4	-0,2
(7) Handwerks- u. verwandte Berufe	81.400	84.200	10,1	9,3	-0,8
(8) Bediener v. Anlagen u. Masch., Monteure	39.900	35.000	4,9	3,8	-1,1
(9) Hilfsarbeitskräfte	73.700	67.500	9,1	7,4	-1,7
(0) Angehörige d. regulären Streitkräfte	5.900	1.500	0,7	0,2	-0,6
Gesamt	808.200	910.200	100	100	

Quelle: Statistik Austria: 2001 Volkszählung; ø 2011/2012 Mikrozensus, Durchschnittswerte der beiden Jahre; (aus Mesch 2014a, S. 9).  
 Grundgesamtheit: Erwerbstätige am Arbeitsort Wien ohne geringfügig Beschäftigte (Wochenarbeitszeit<12h)  
 Die berufsbezogenen Daten der VZ 2001 wurden im Nachhinein von ÖISCO-88 auf ÖISCO-08 umgeschlüsselt.

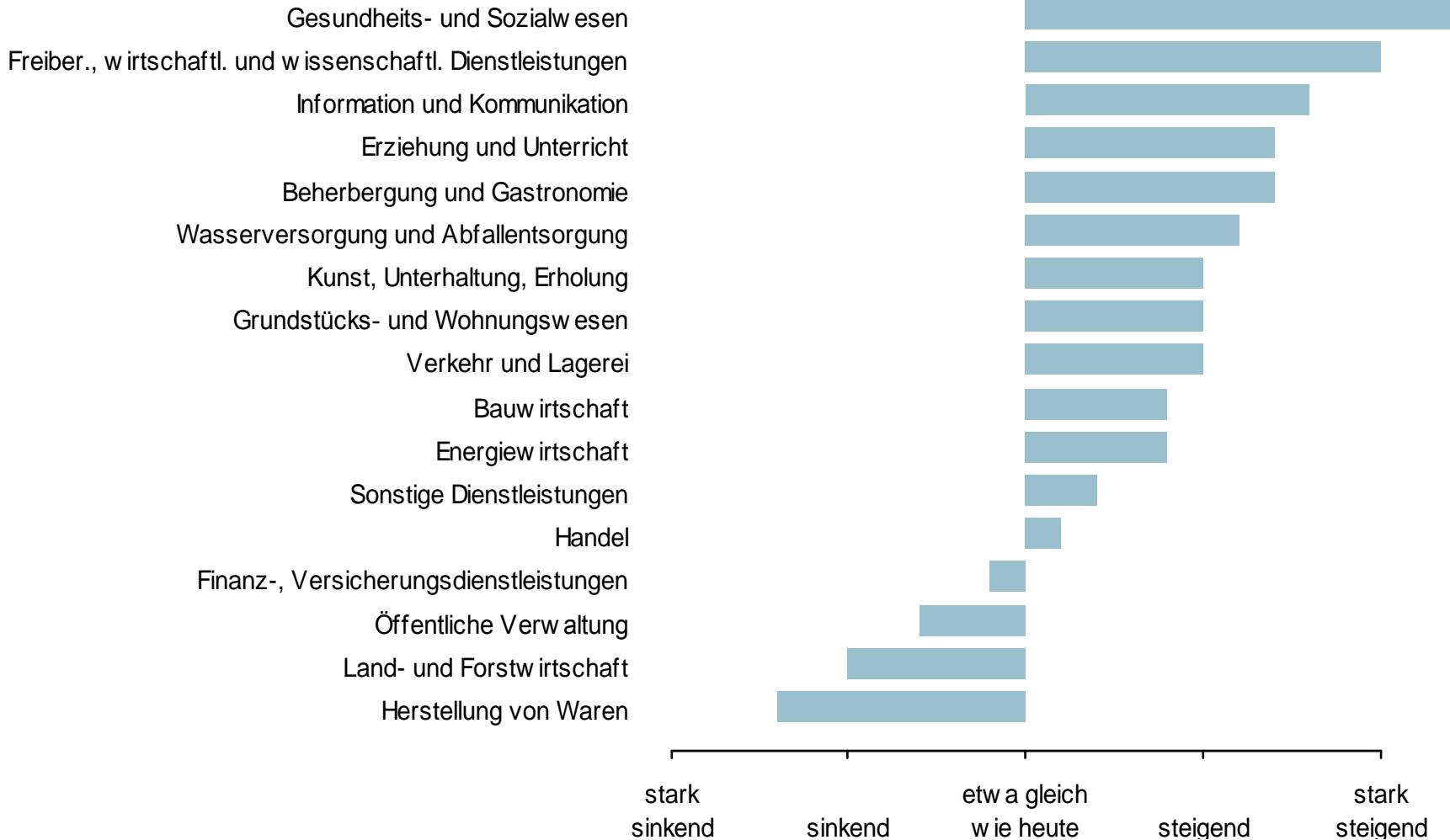
# Welche Trends schaffen oder vernichten Jobs?

- Demografischer Wandel  
Bevölkerungswachstum, Alterung
- Wandel von Lebens- und Arbeitsstilen  
Konsum-, Mobilitätspräferenzen, Diversität, Ausbildungsniveau...
- Technologischer Wandel  
Digitalisierung, Industrie 4.0, Sharing-Economy (Airbnb, UBER), Biotech...
- Strukturwandel Wiener Wirtschaft  
Wissensökonomie, Dienstleistungszentrum, Hochschulen, Headquarters
- Klimawandel, Ressourcen  
Green Jobs, Material-/Ressourceneffizienz, Infrastruktur Energie/Verkehr
- Konjunktur / Einkommen  
Low-Growth, Konjunkturprogramme und Arbeitsmarktpolitik nötig

# ExpertInnen: welche Trends schaffen / vernichten in den nächsten zwei Jahrzehnten Jobs in Wien?



# ExpertInnen: wachsende und schrumpfende Branchen in Wien in den nächsten 10 Jahren



# Eigene Recherchen: wachsende / schrumpfende Branchen



Gesundheits- und Sozialwesen  
Erziehung und Unterricht  
Beherbergung und Gastronomie  
Information und Kommunikation  
Wissensbasierte Unternehmensdienste inkl. F&E



Bauwirtschaft  
Kultur- und Kreativwirtschaft



Verkehr & Lagerei  
Öffentlicher Sektor



Sachgüterproduktion  
Finanz- und Versicherungsdienste

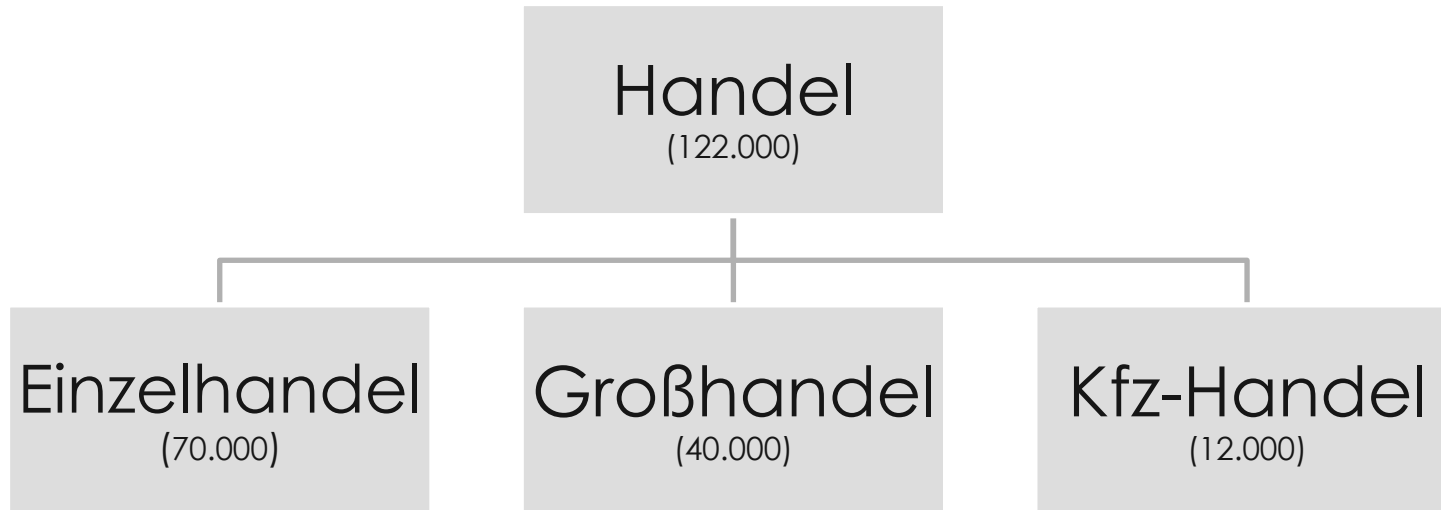


Handel

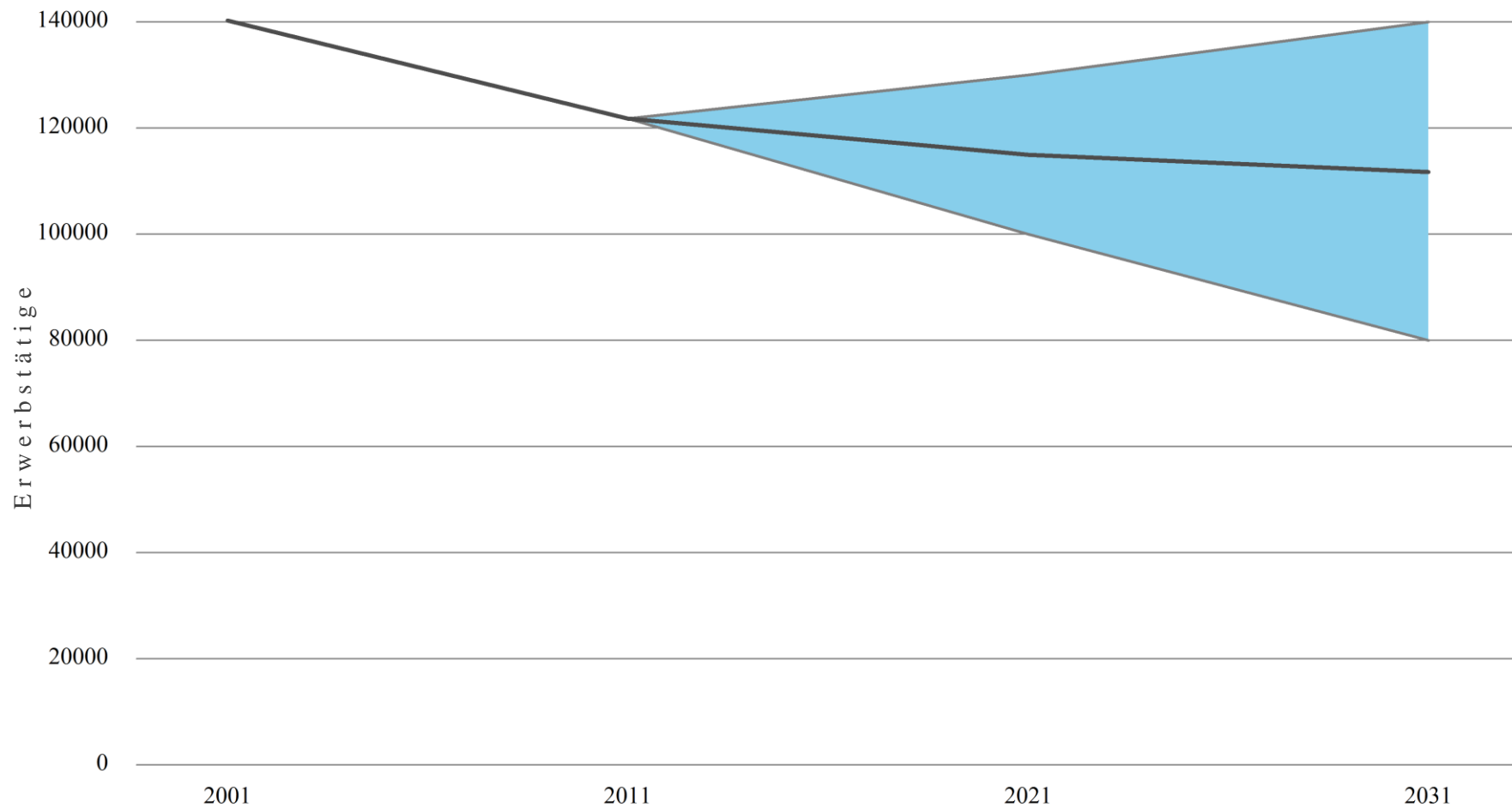


# Branchenergebnisse

# Jobentwicklung Handel

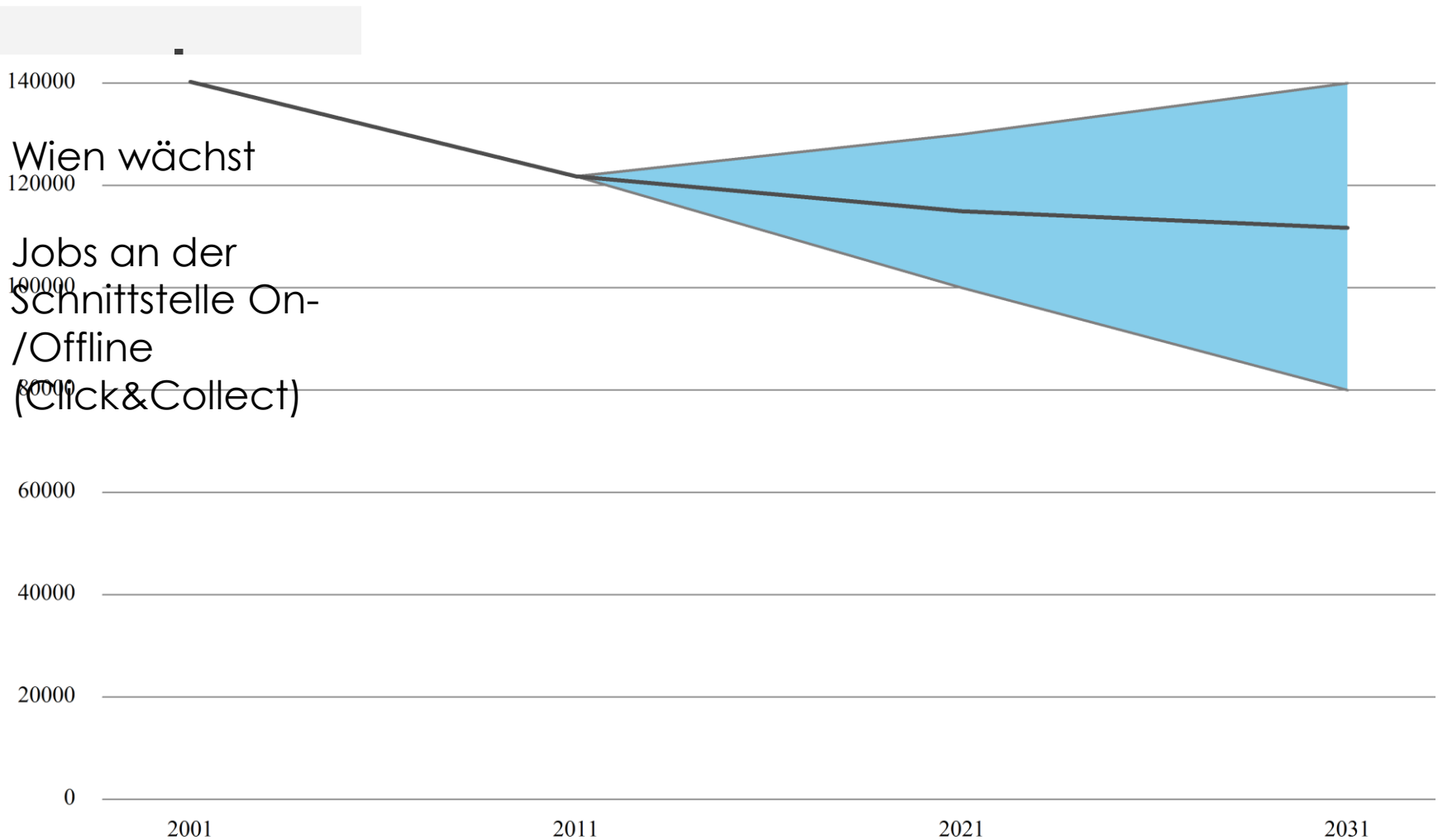


# Jobentwicklung Handel



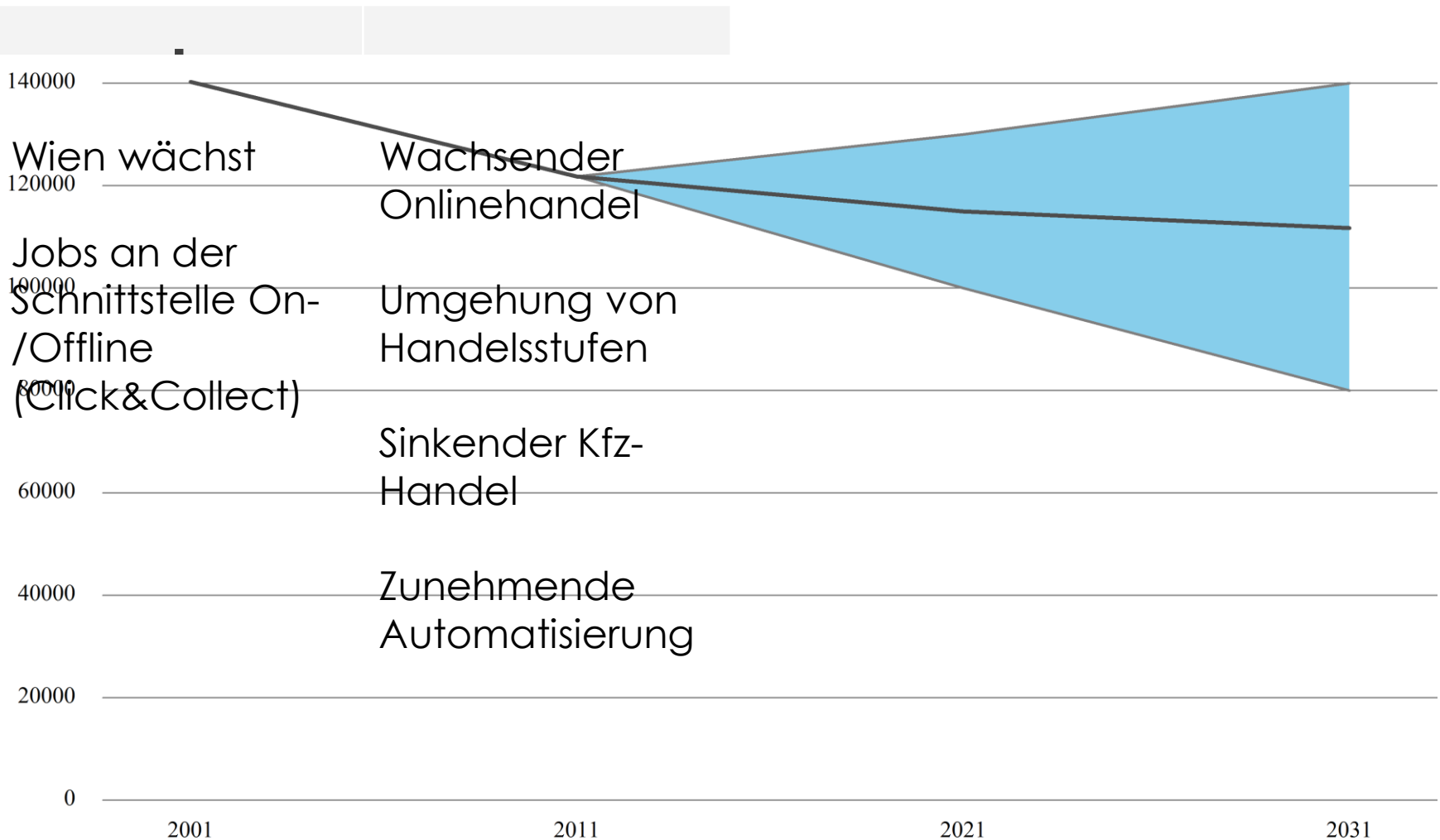
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Handel



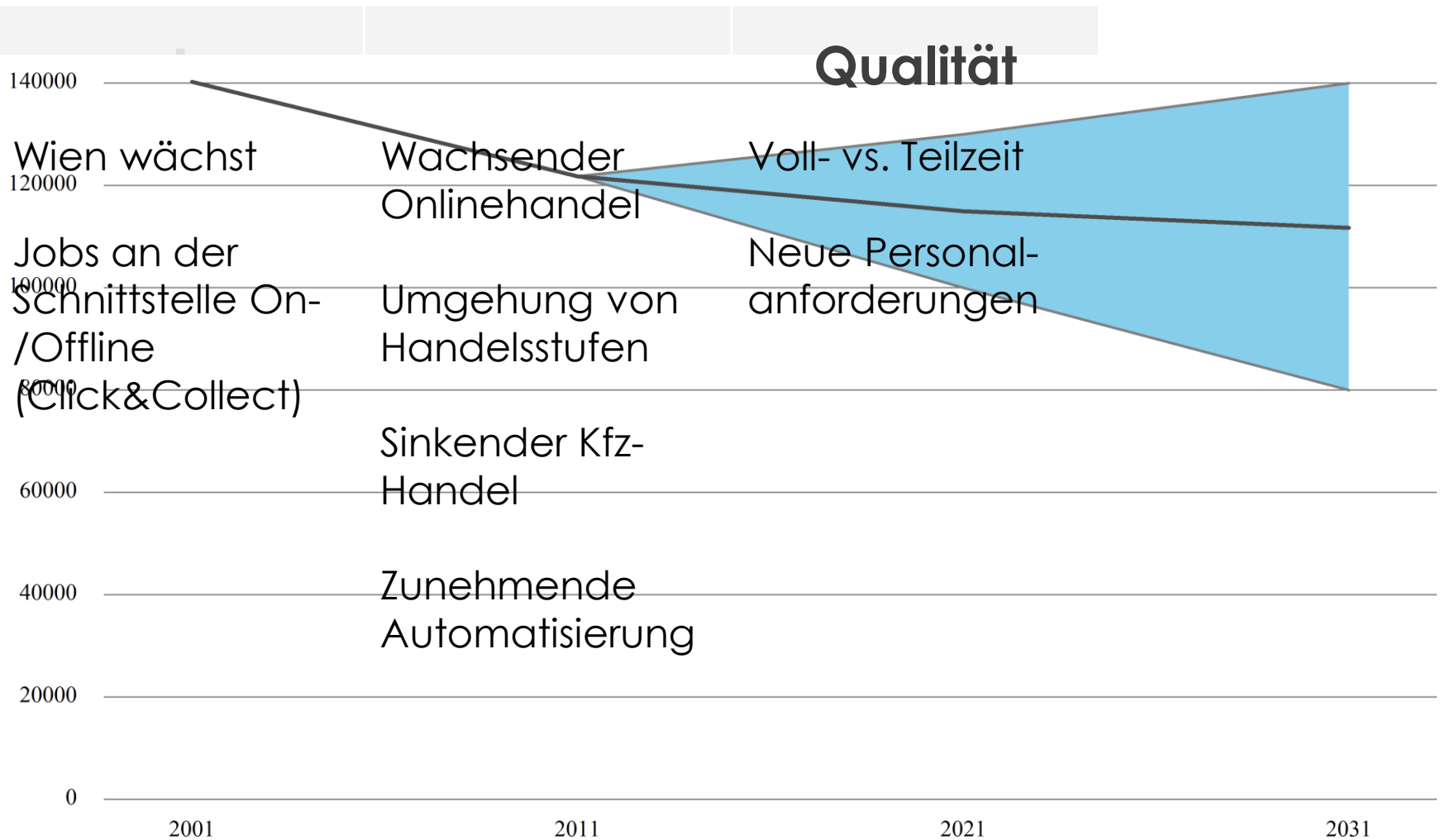
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Handel



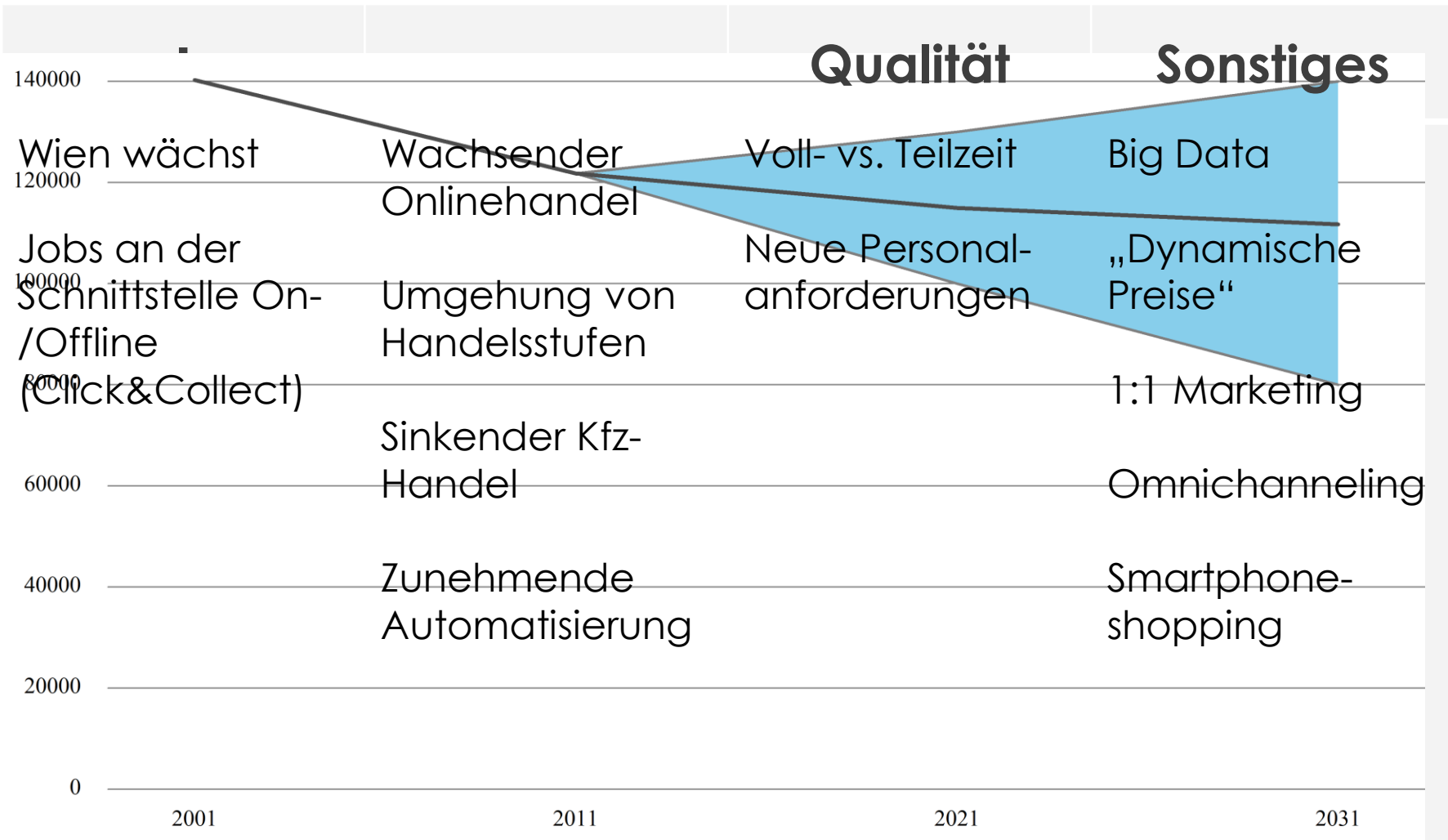
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Handel



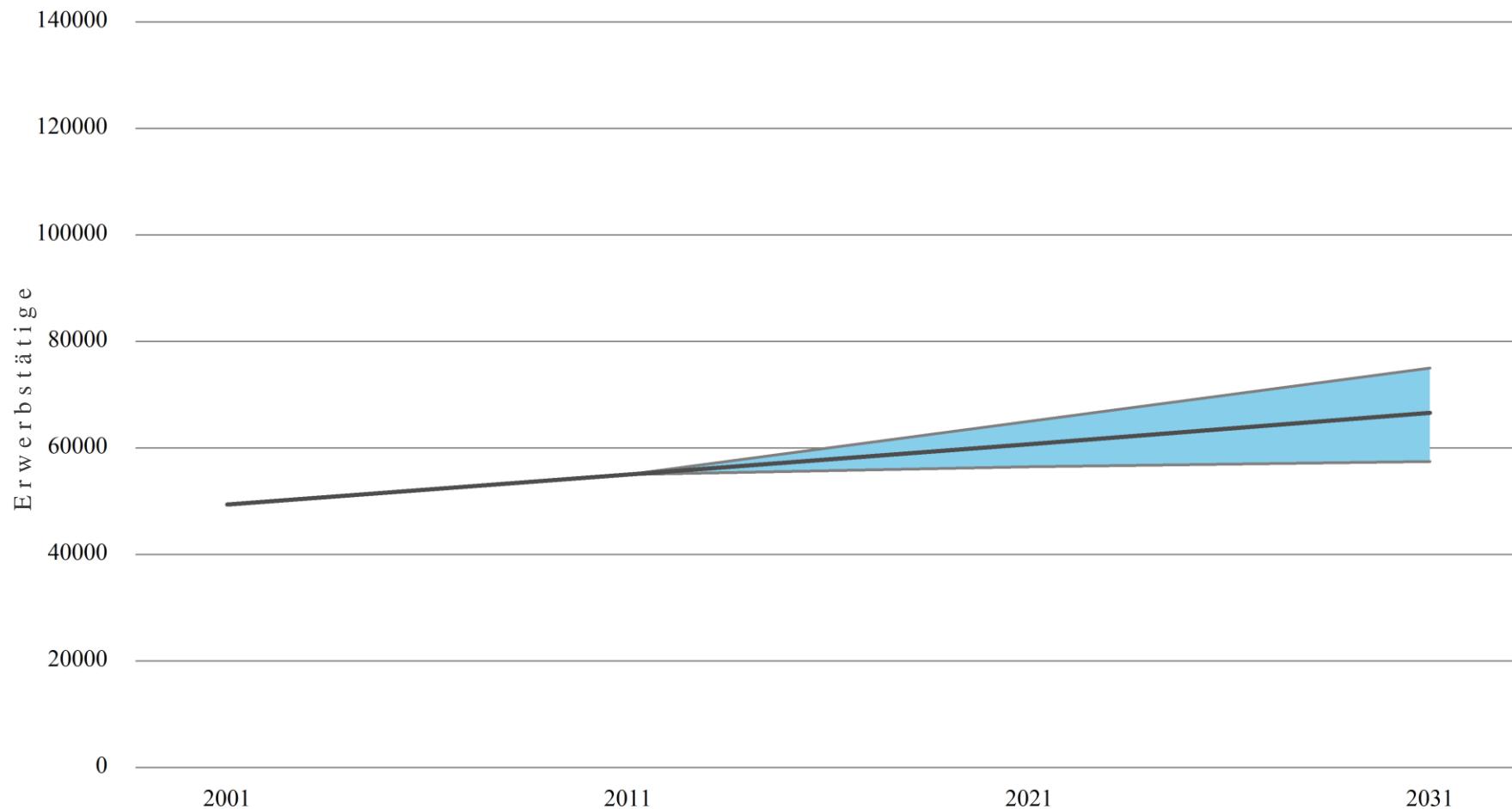
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Handel



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Information und Kommunikation



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)



# Jobentwicklung Information und Kommunikation



140000

Bedarf an IT-  
ExpertInnen in  
allen Branchen

100000

Anhaltende  
Auslagerung von  
Funktionen an IT-  
Branche

Qualifizierung  
neuer  
Beschäftigten-  
gruppen erhöht  
Nachfrage

0

2001

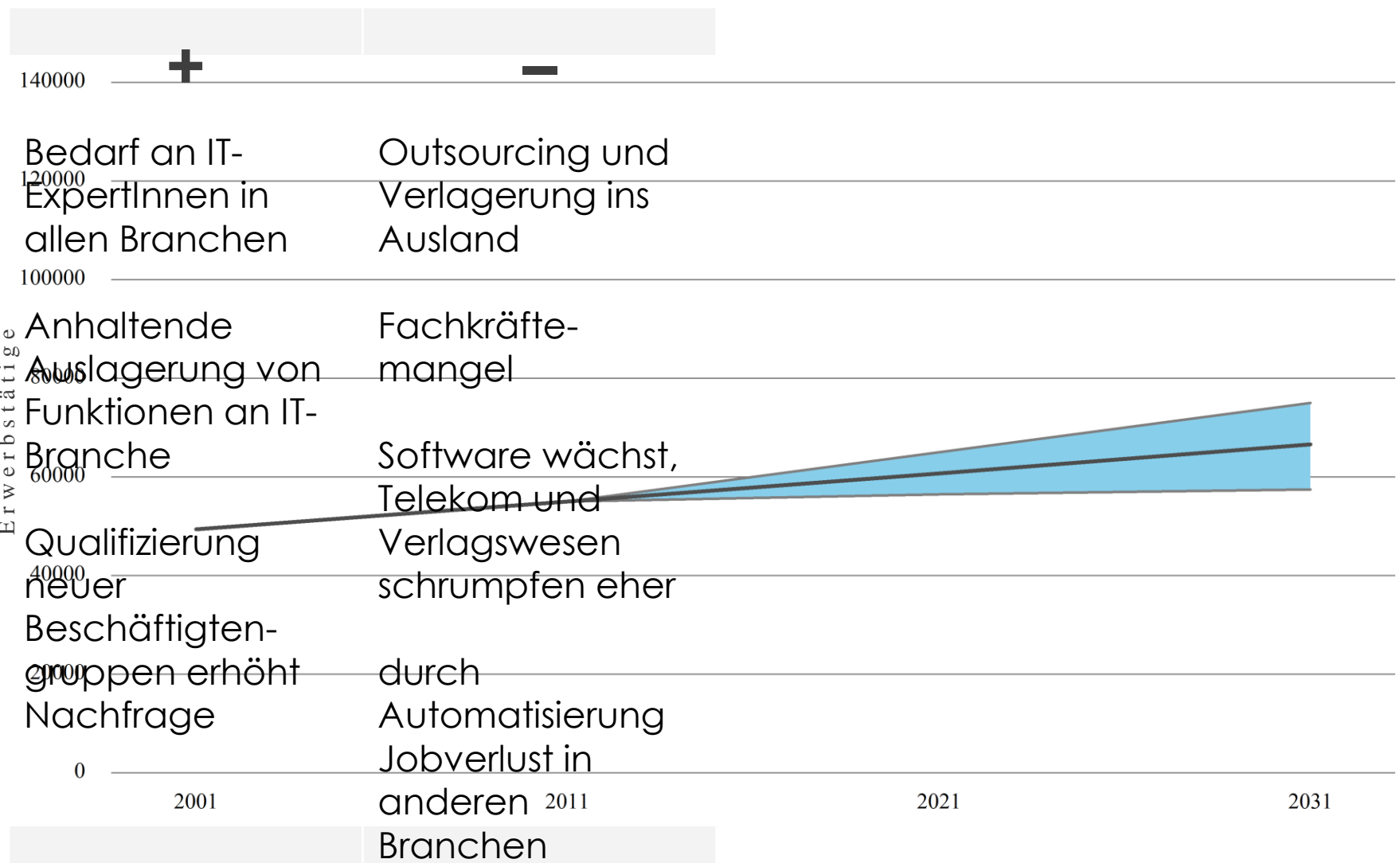
2011

2021

2031

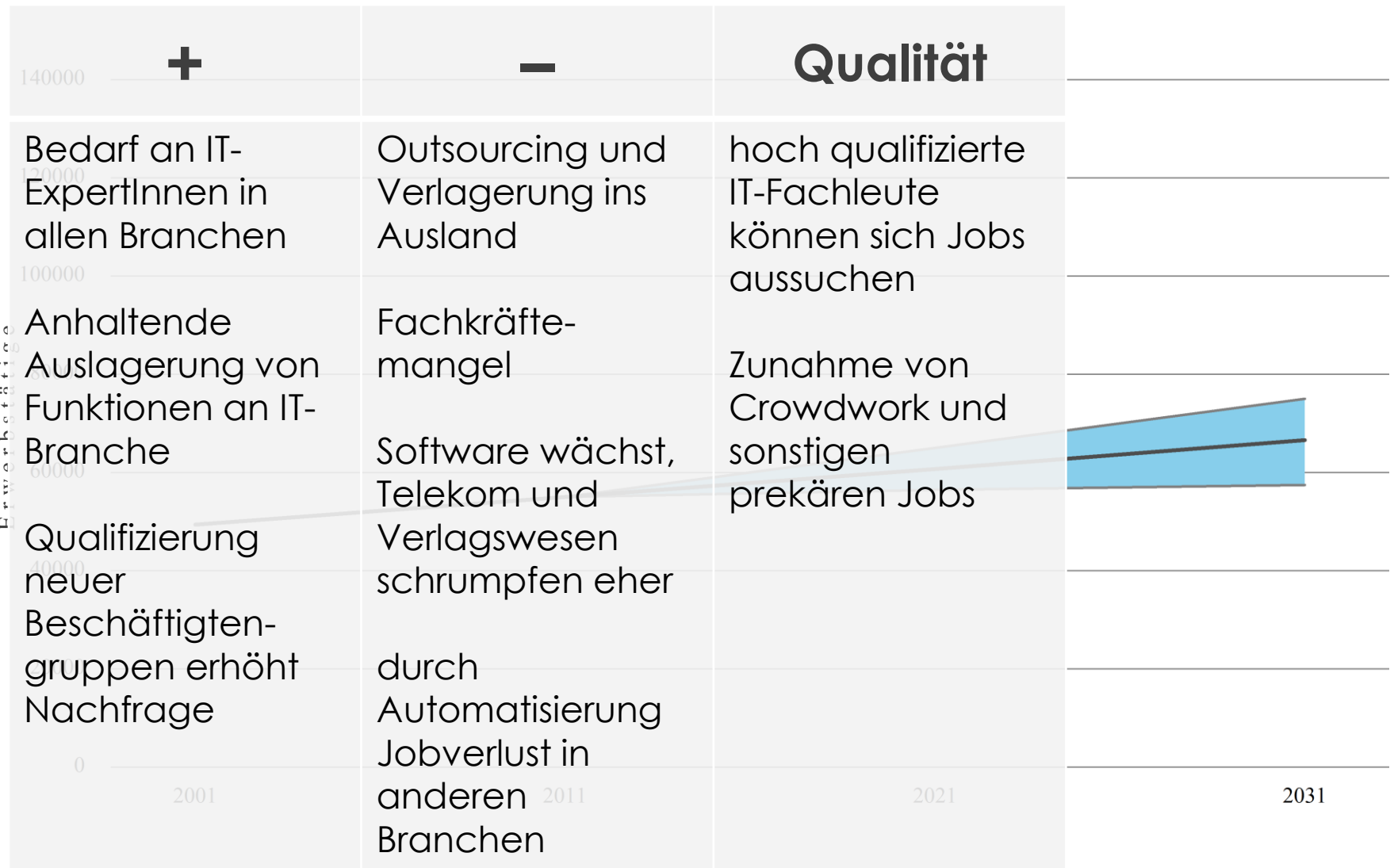
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Information und Kommunikation



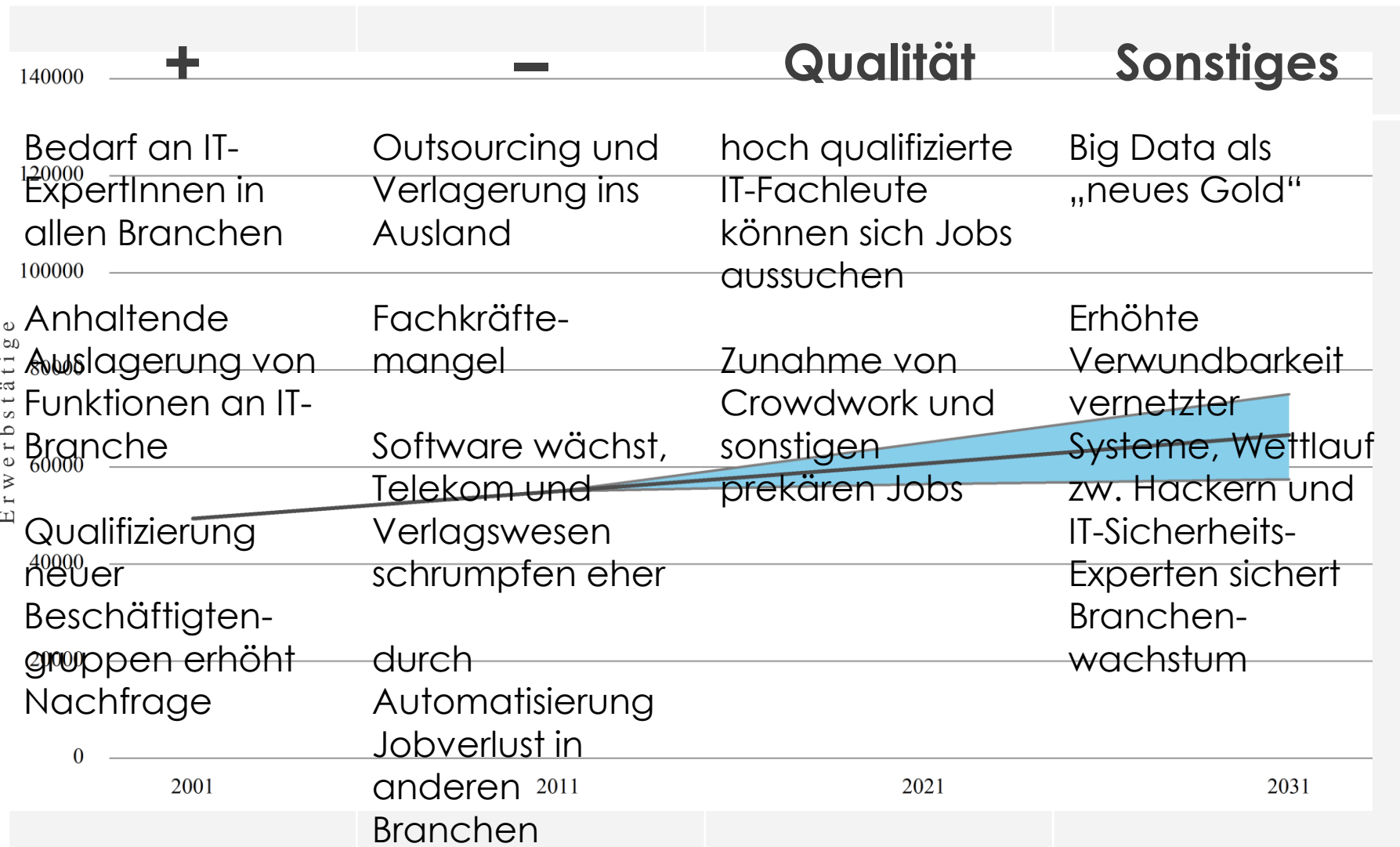
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Information und Kommunikation



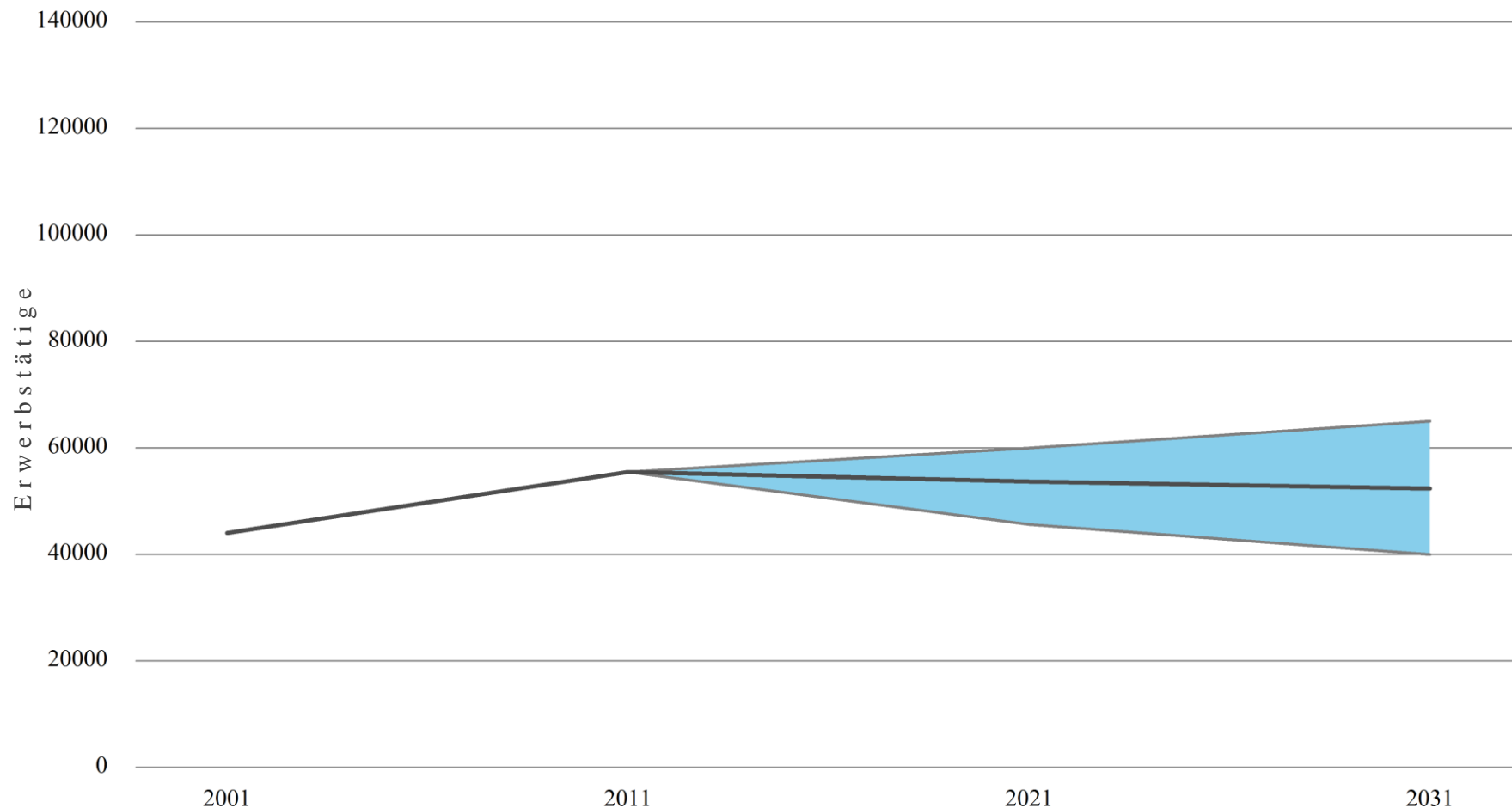
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Information und Kommunikation



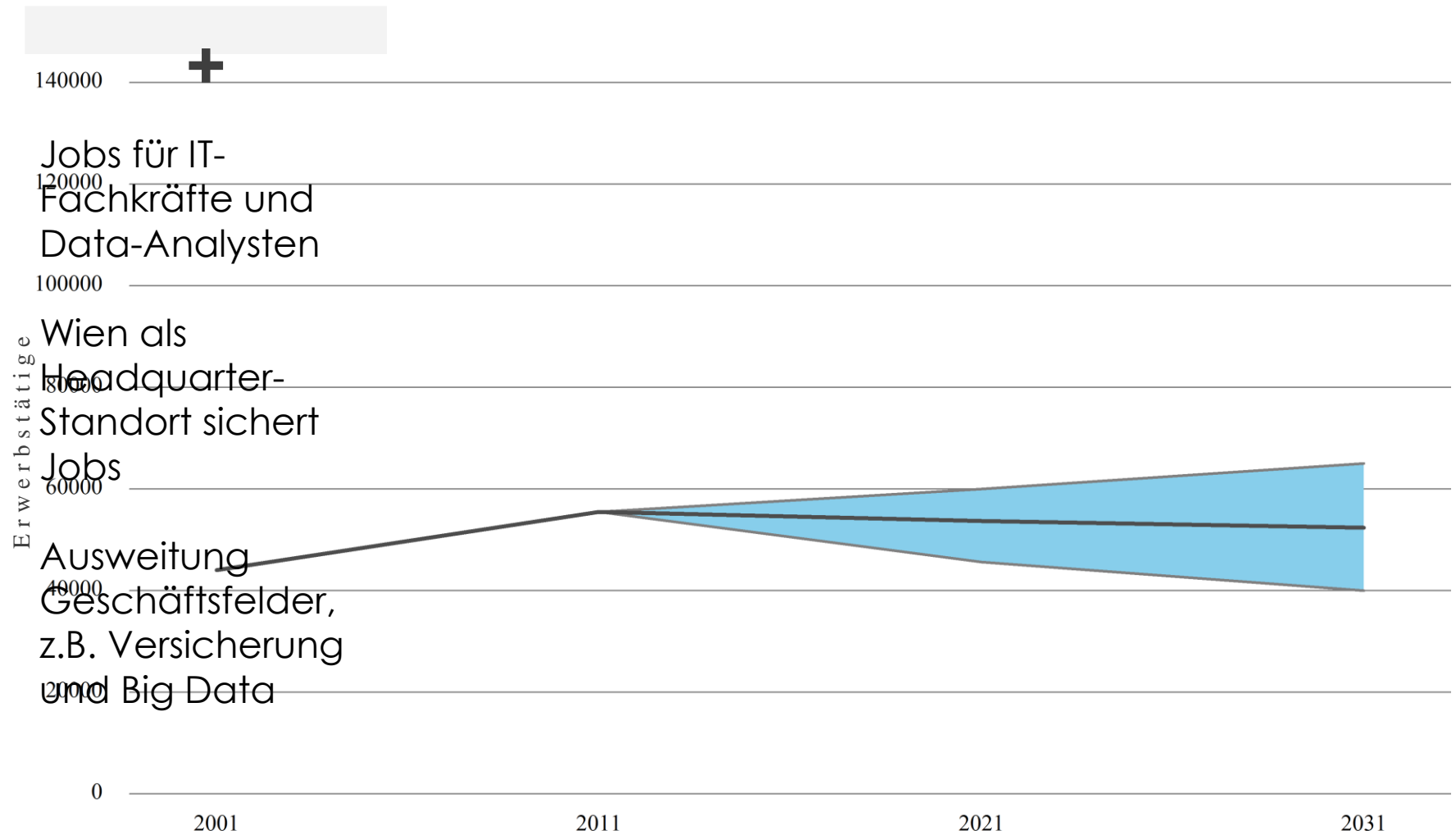
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Finanz- und Versicherungsdienste



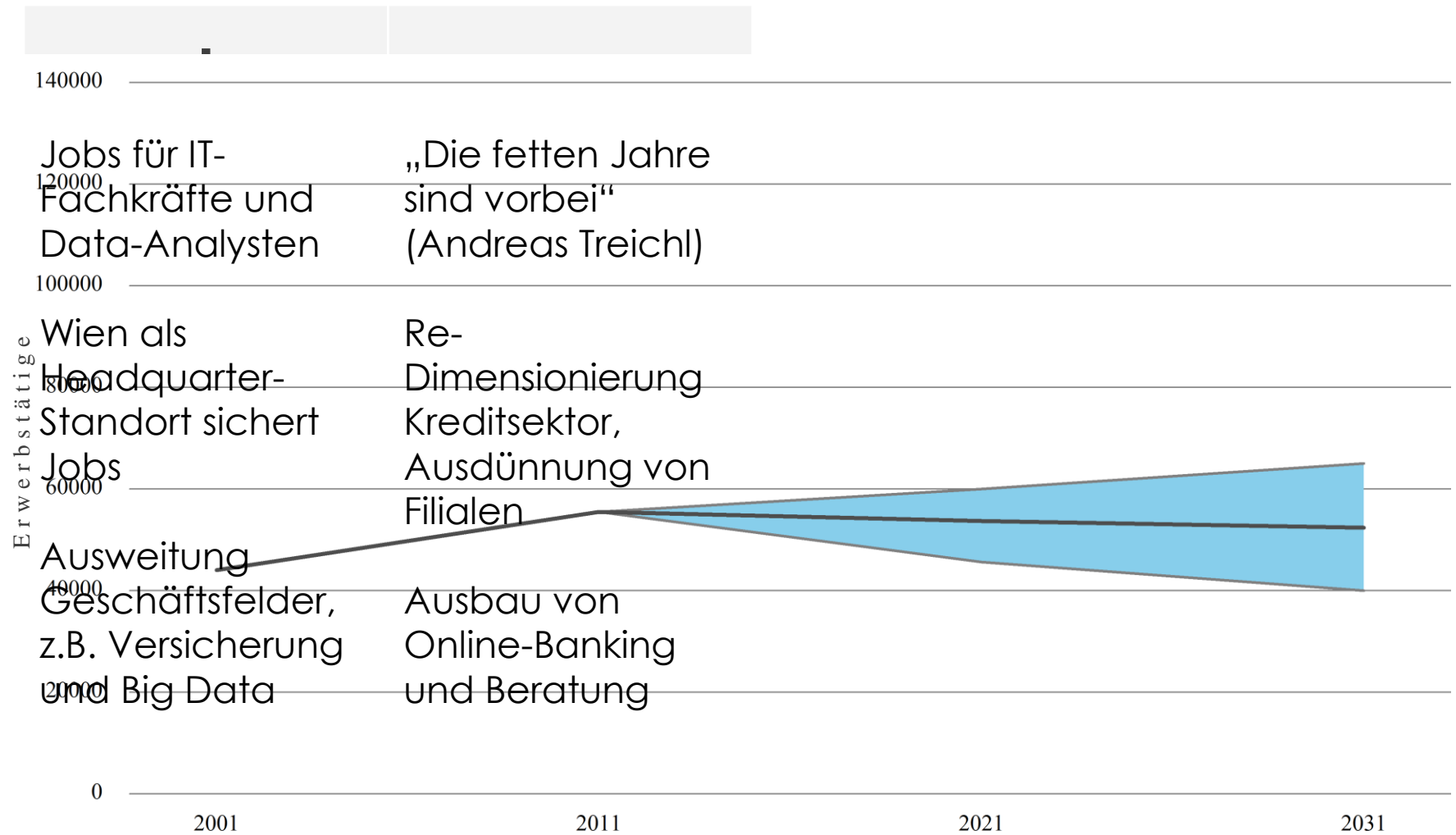
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Finanz- und Versicherungsdienste



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Finanz- und Versicherungsdienste



Jobs für IT-Fachkräfte und Data-Analysten

„Die fetten Jahre sind vorbei“ (Andreas Treichl)

Wien als Headquarter-Standort sichert Jobs

Re-Dimensionierung Kreditsektor, Ausdünnung von Filialen

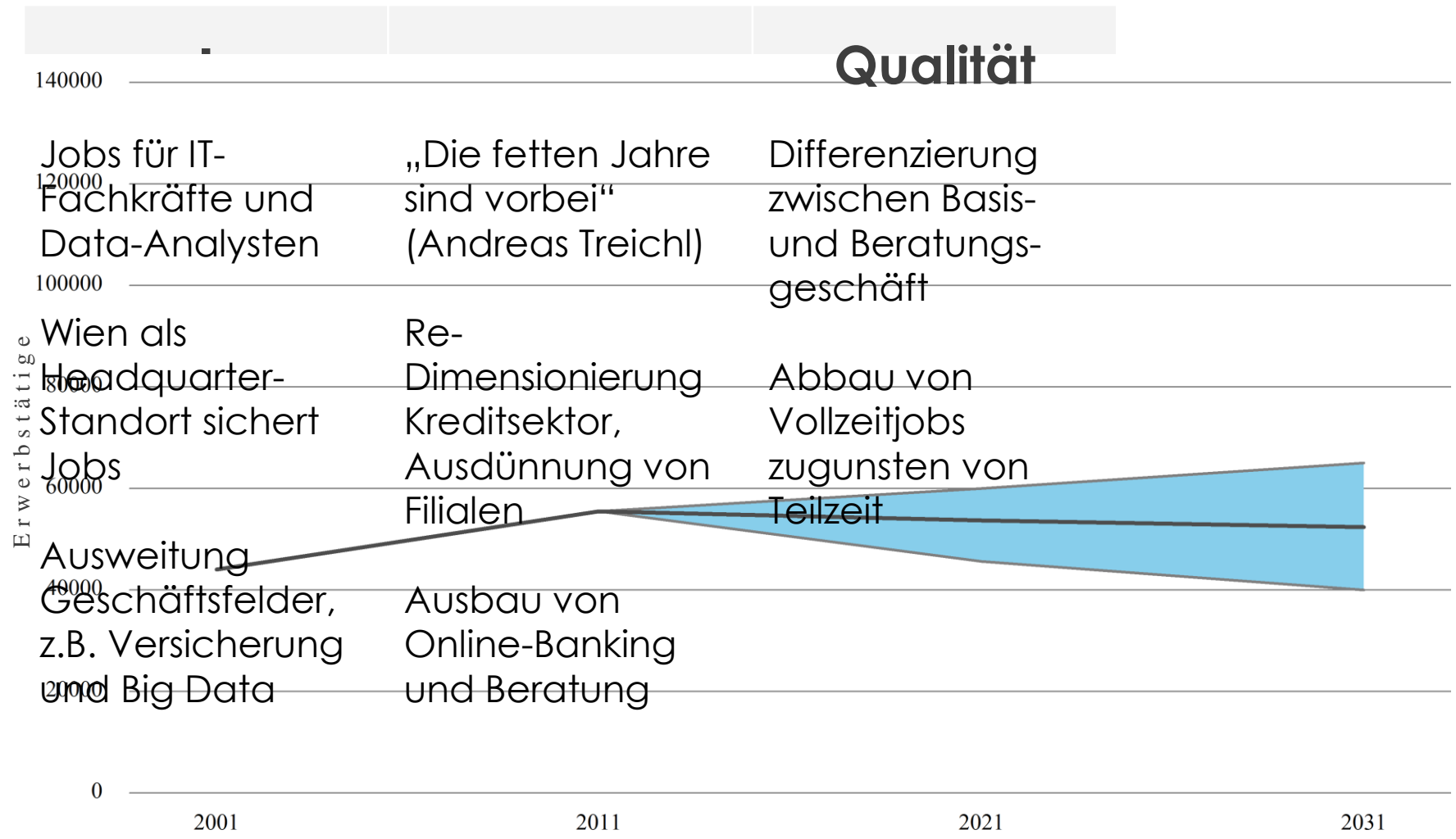
Ausweitung Geschäftsfelder, z.B. Versicherung und Big Data

Ausbau von Online-Banking und Beratung

Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Finanz- und Versicherungsdienste

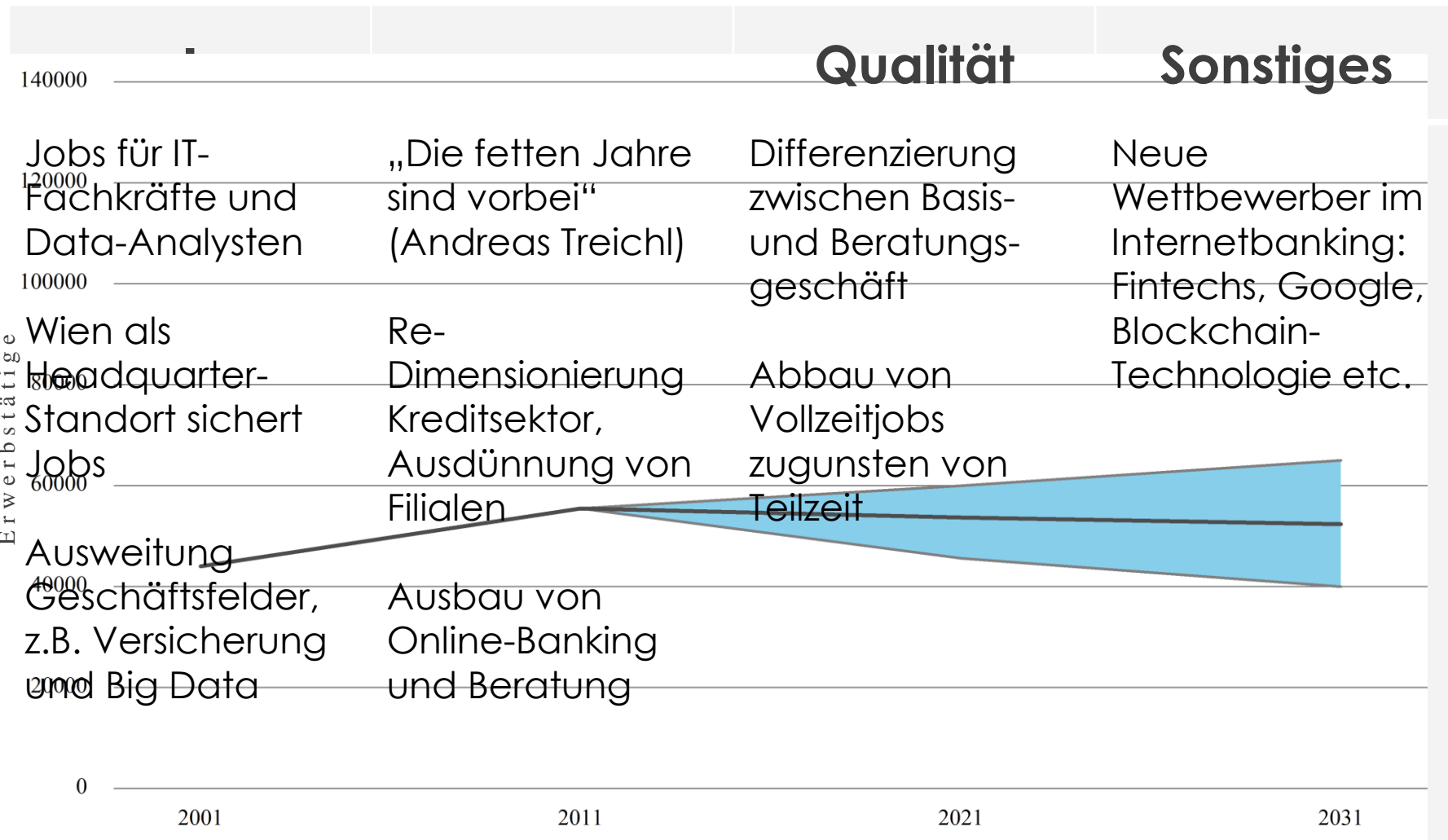
## Qualität



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)



# Jobentwicklung Finanz- und Versicherungsdienste



**Qualität**      **Sonstiges**

Jobs für IT-Fachkräfte und Data-Analysten

Wien als Headquarter-Standort sichert Jobs

Ausweitung Geschäftsfelder, z.B. Versicherung und Big Data

„Die fetten Jahre sind vorbei“ (Andreas Treichl)

Re-Dimensionierung Kreditsektor, Ausdünnung von Filialen

Ausbau von Online-Banking und Beratung

Differenzierung zwischen Basis- und Beratungsgeschäft

Abbau von Vollzeitjobs zugunsten von Teilzeit

Neue Wettbewerber im Internetbanking: Fintechs, Google, Blockchain-Technologie etc.

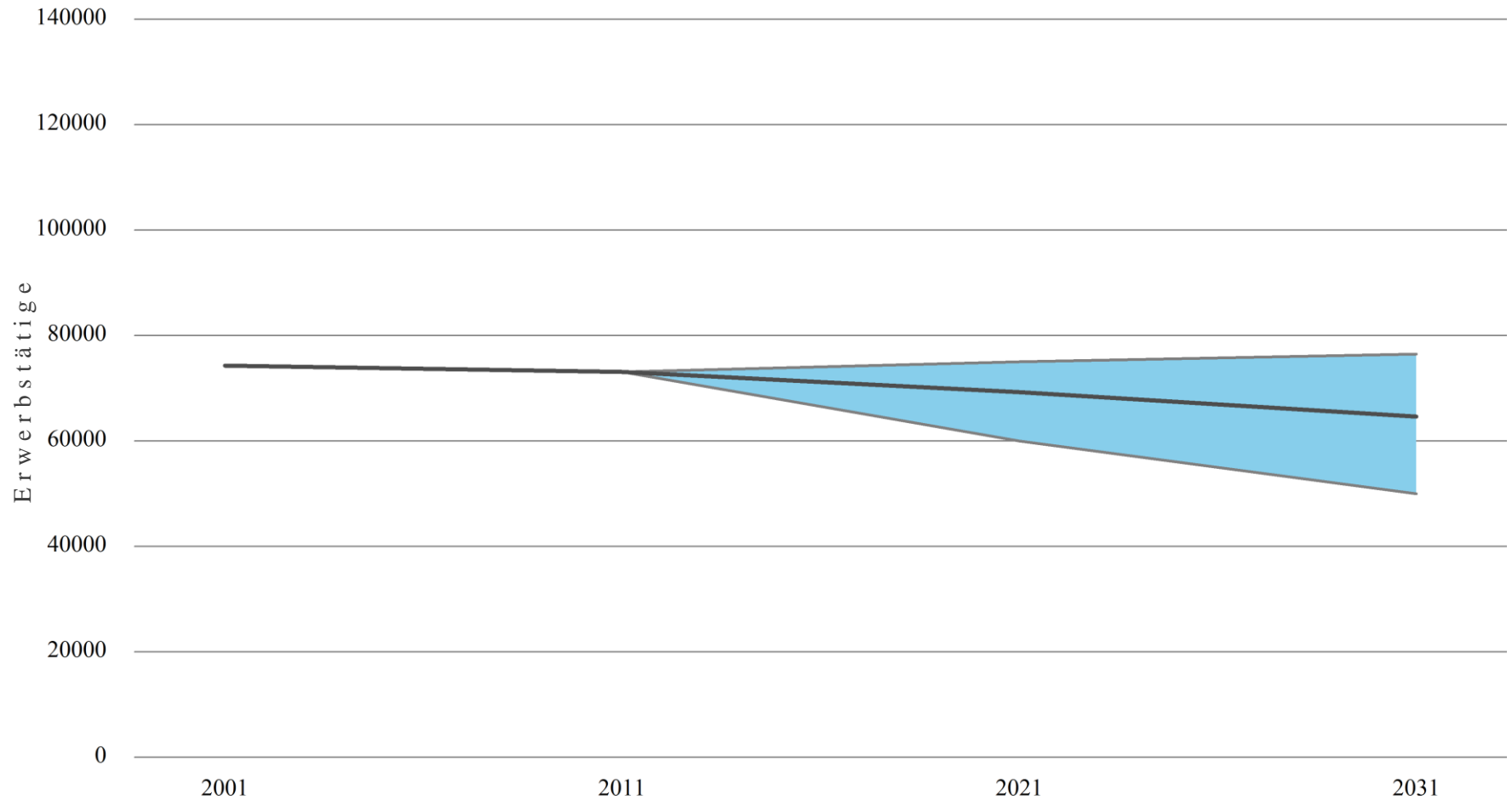
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

Danke für das Interesse!

[eichmann@forba.at](mailto:eichmann@forba.at)  
[nocker@forba.at](mailto:nocker@forba.at)

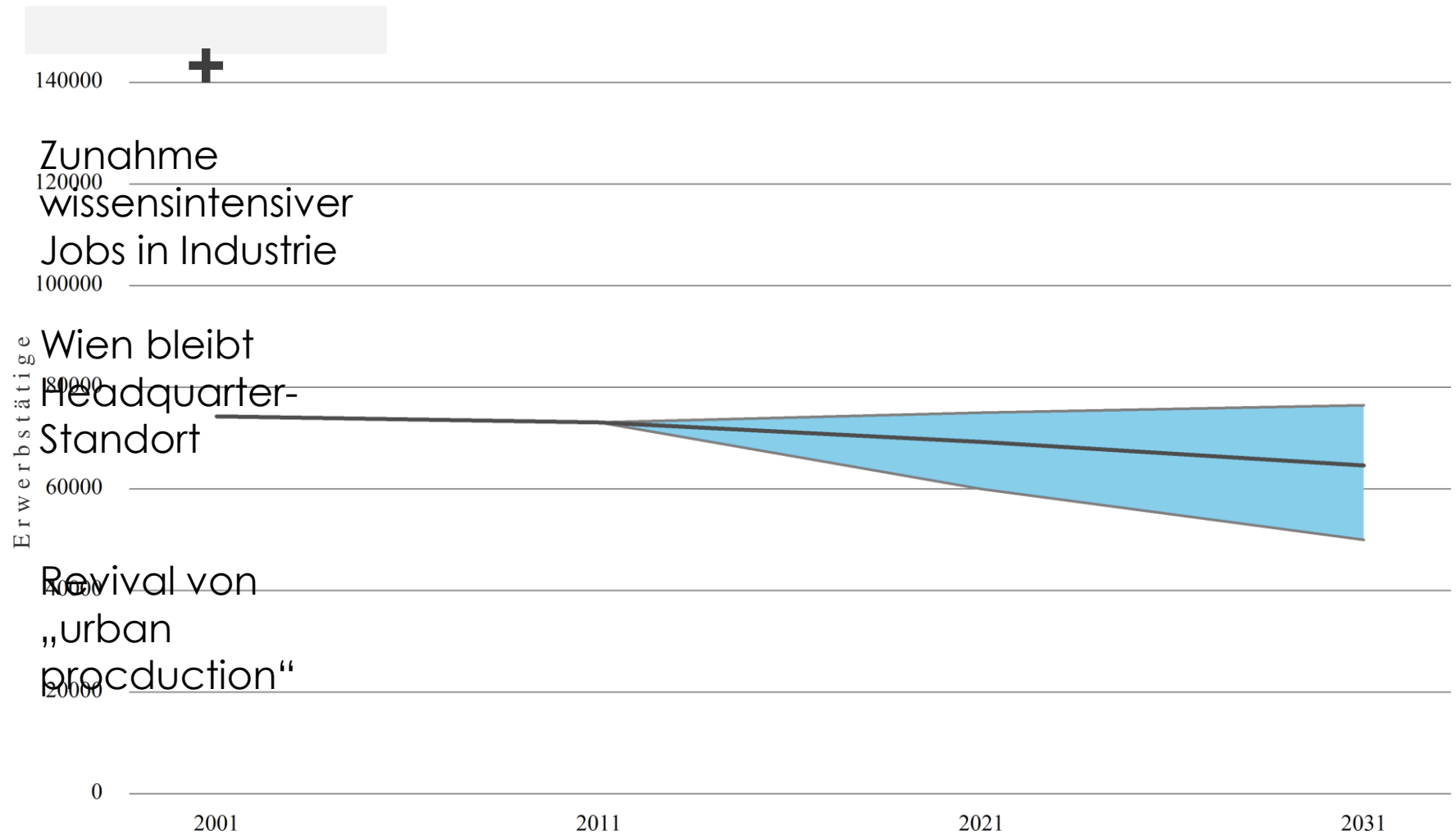
# Anhang: Weitere Branchen

# Jobentwicklung Sachgüterproduktion



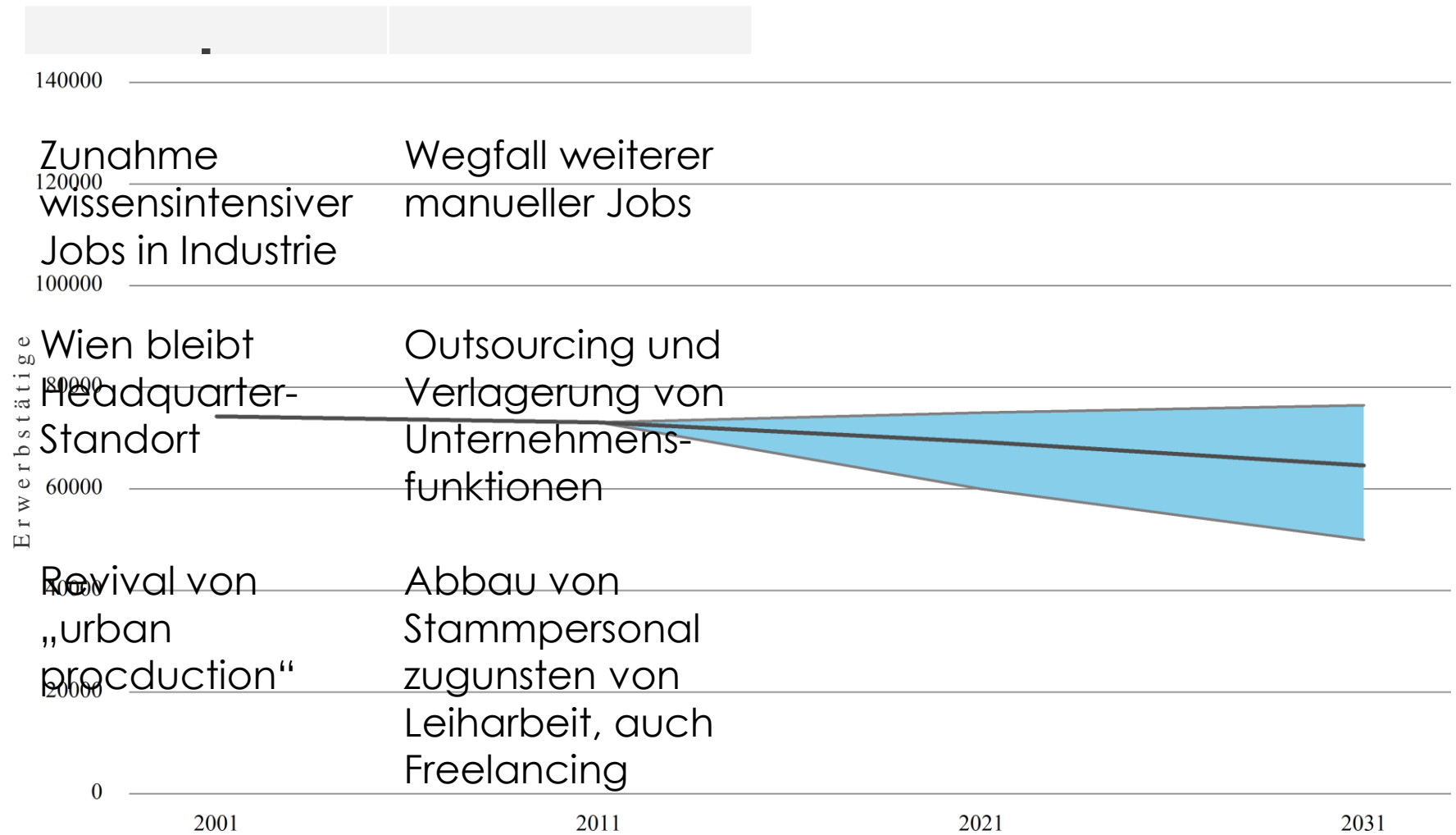
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Sachgüterproduktion



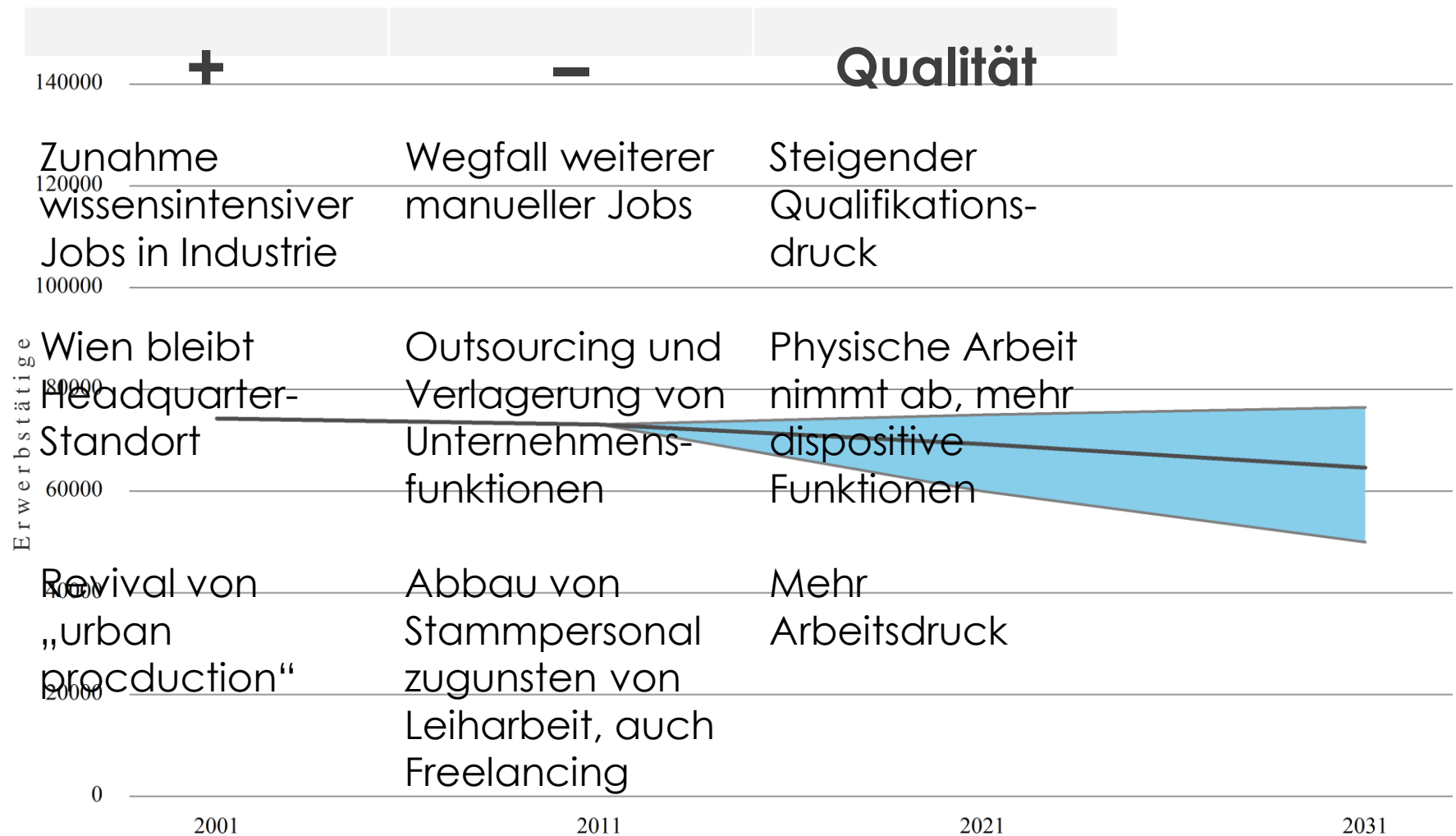
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Sachgüterproduktion



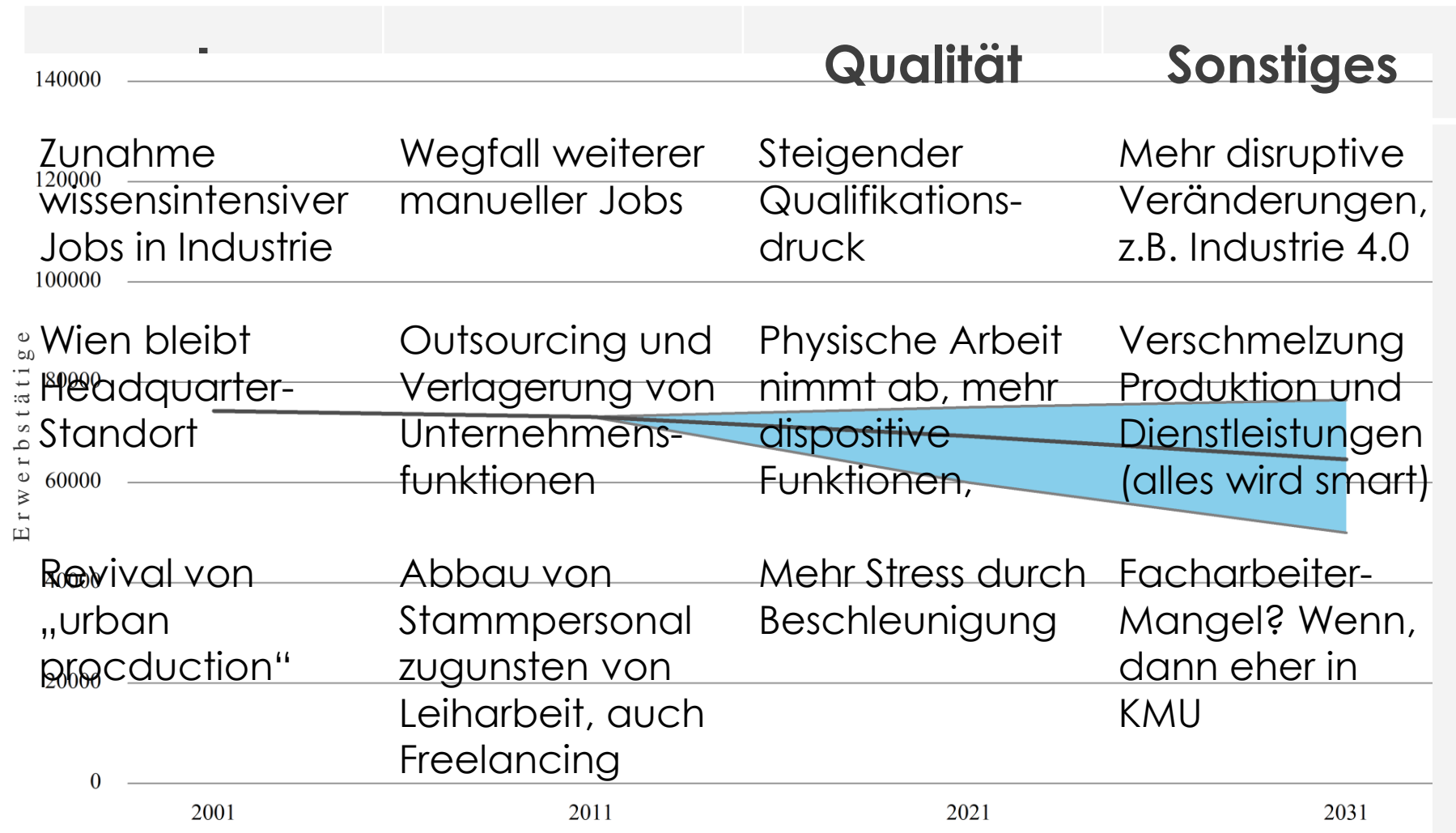
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Sachgüterproduktion



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Sachgüterproduktion



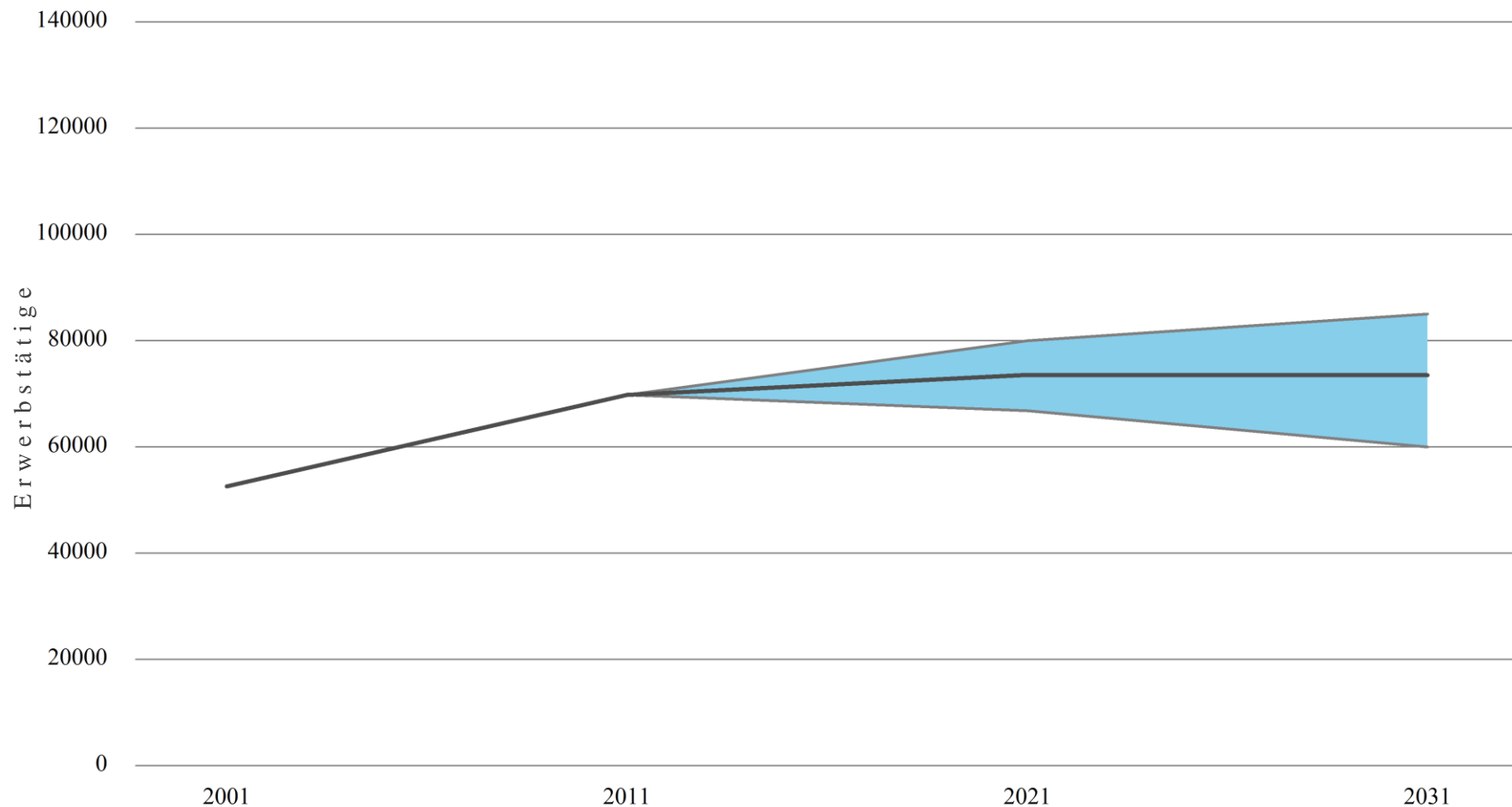
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)



# Jobentwicklung Sachgüterproduktion

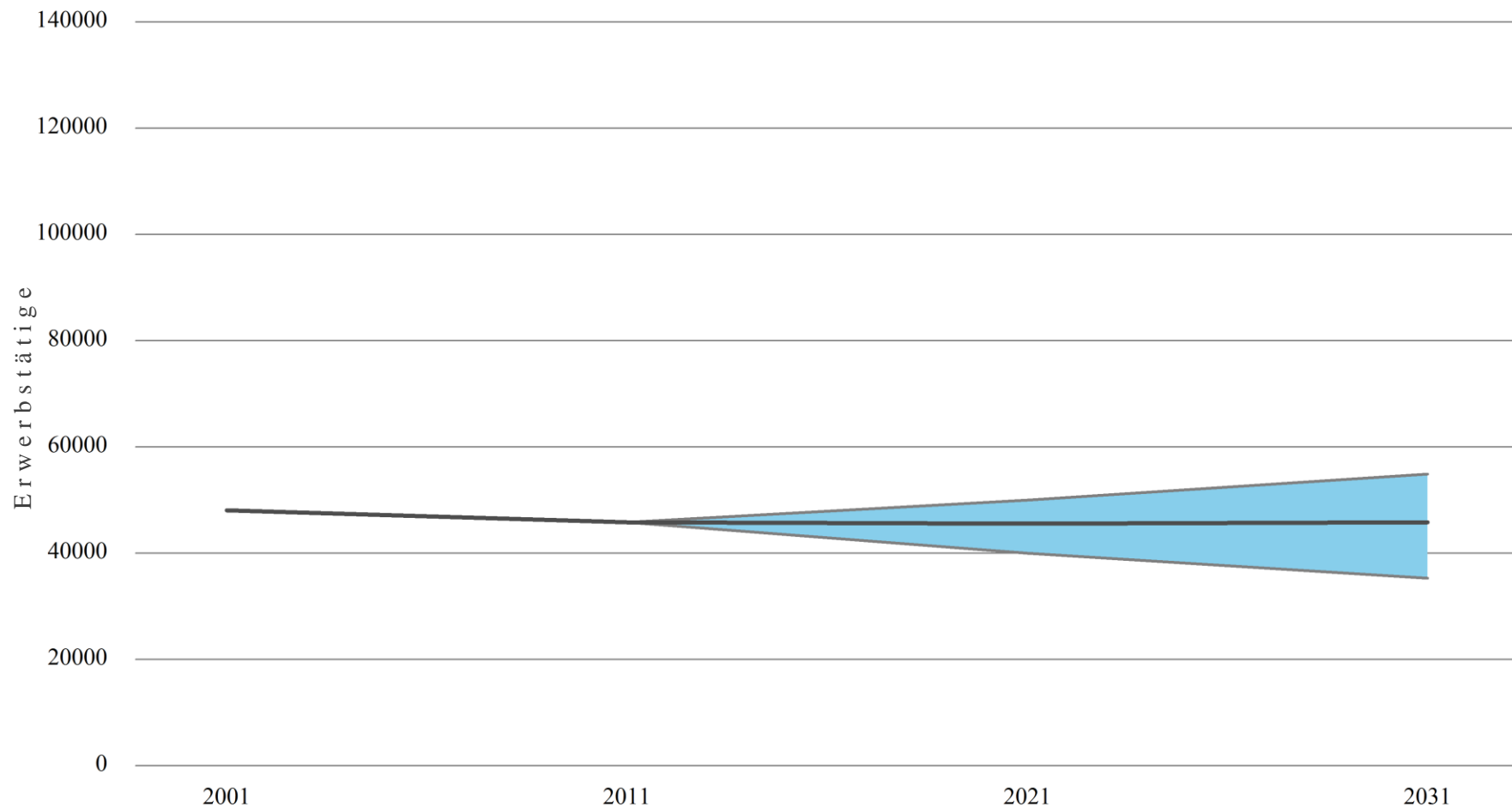
- **De-Industrialisierung gebremst**
  - Sachgüter ca. 8% der Beschäftigten, ca. 9% d. Wertschöpfung
  - nur mehr 40% (Fach-)ArbeiterInnen
- **wissensintensive High-Tech-Produkte und Arbeitsprozesse**
  - IKT, Industrie 4.0, LifeSciences
  - steigende Qualifikationsanforderungen
- **Industriebetriebe Nachfrager des „servoindustriellen“ Sektors**
  - Verschmelzung Produktion / Dienstleistungen (F&E, Beratung...)
  - Städte als Zentren der Innovation in der Wertschöpfungskette
- **Revival von Gewerbe in Städten („urban production“)**
  - kleinbetriebliche „Kreativwirtschaft“: vom Tischler zum Designer
  - P2P-Economy, z.B. FabLabs – als Plan B, wenn Wirtschaft kracht

# Jobentwicklung Bauwirtschaft



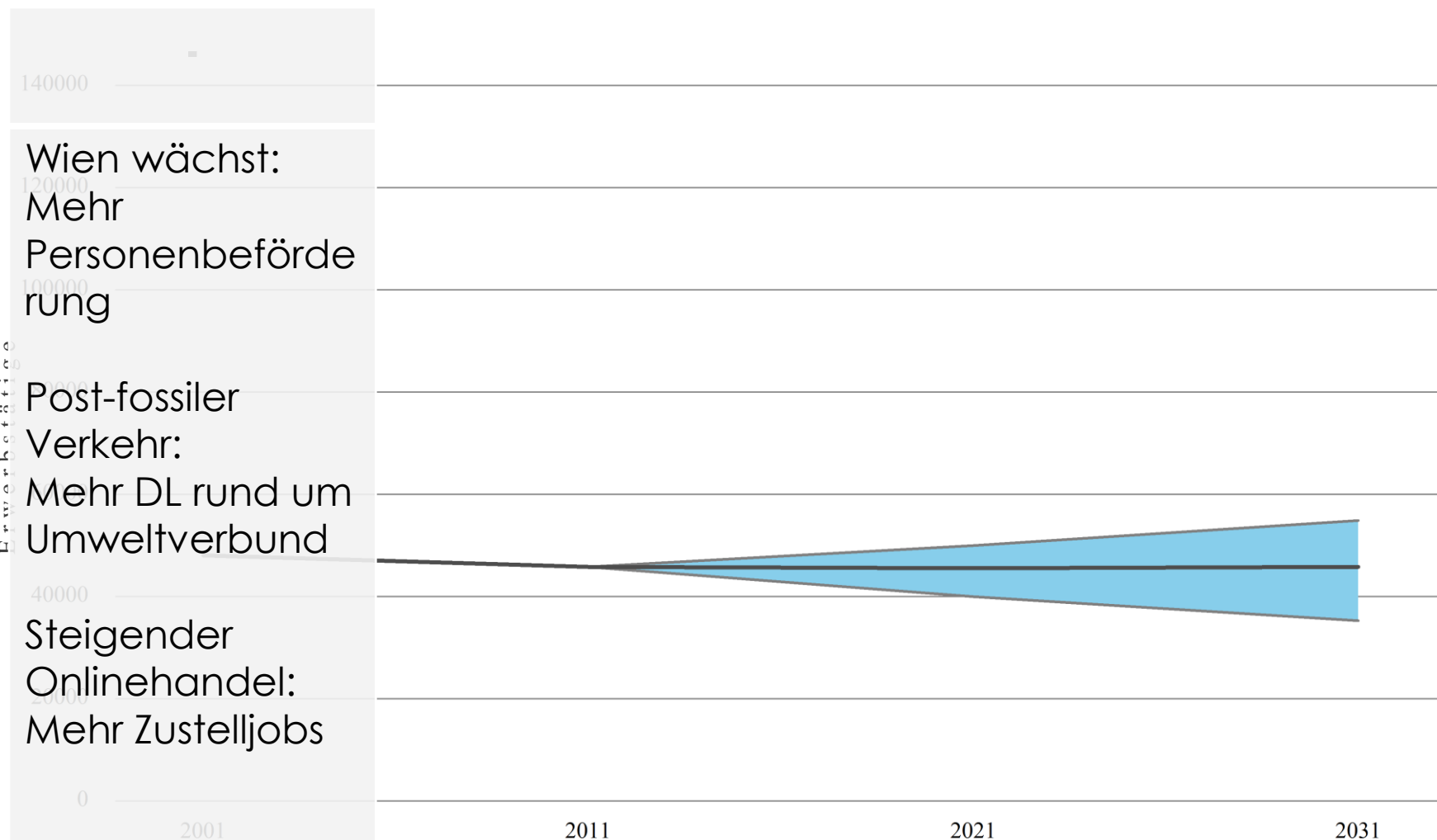
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Verkehr und Lagerei



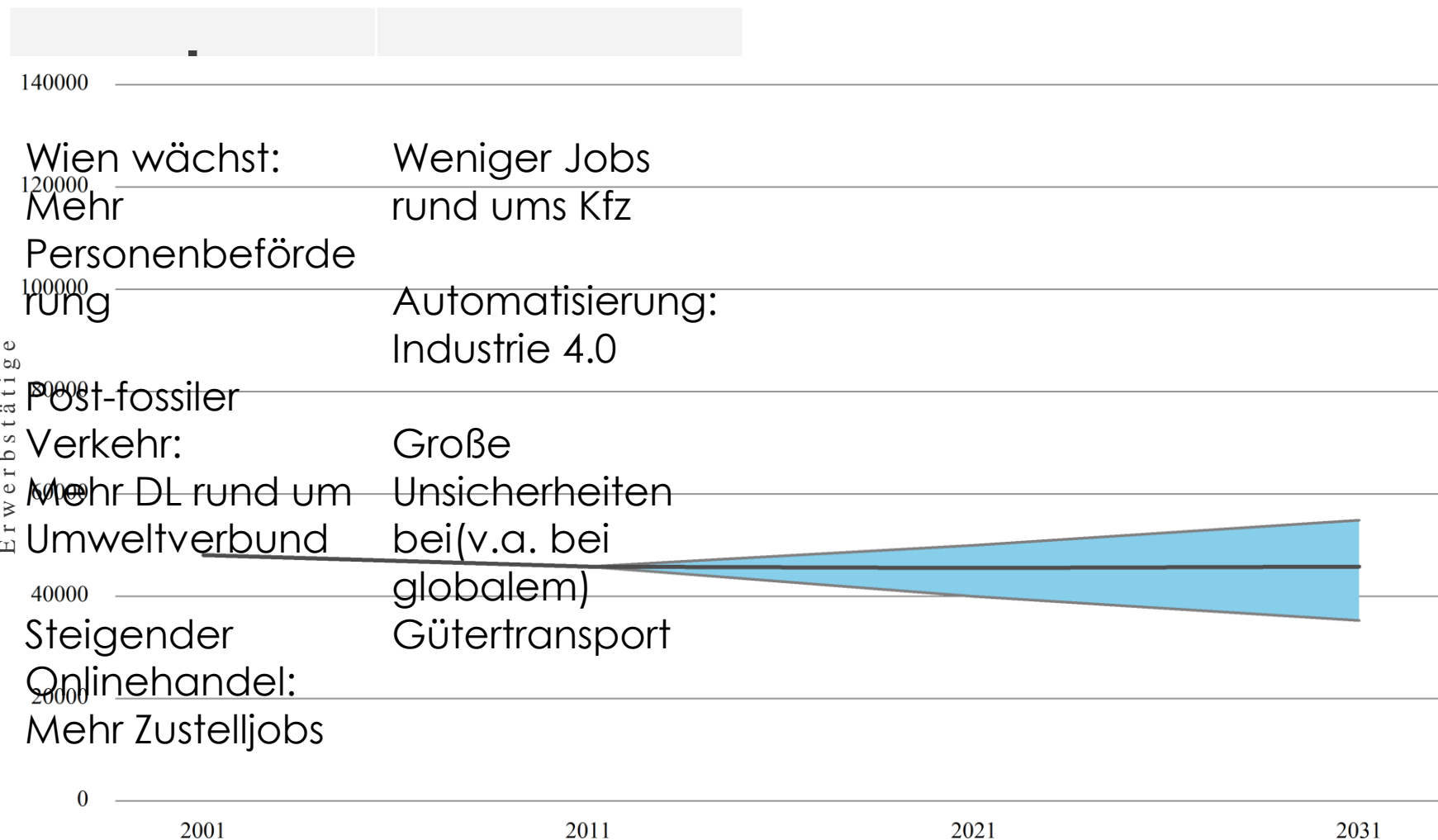
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Verkehr und Lagerei



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

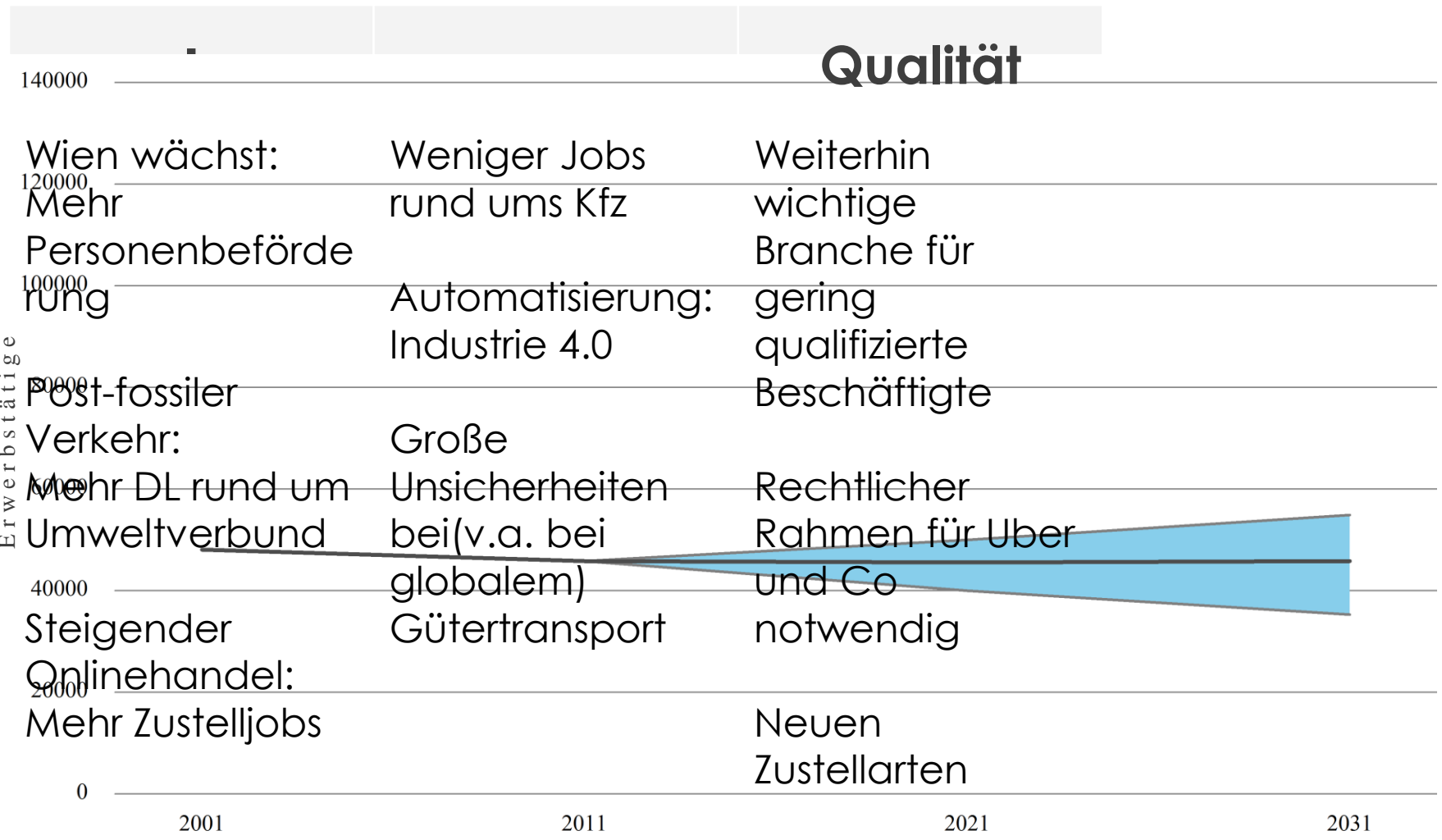
# Jobentwicklung Verkehr und Lagerei



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

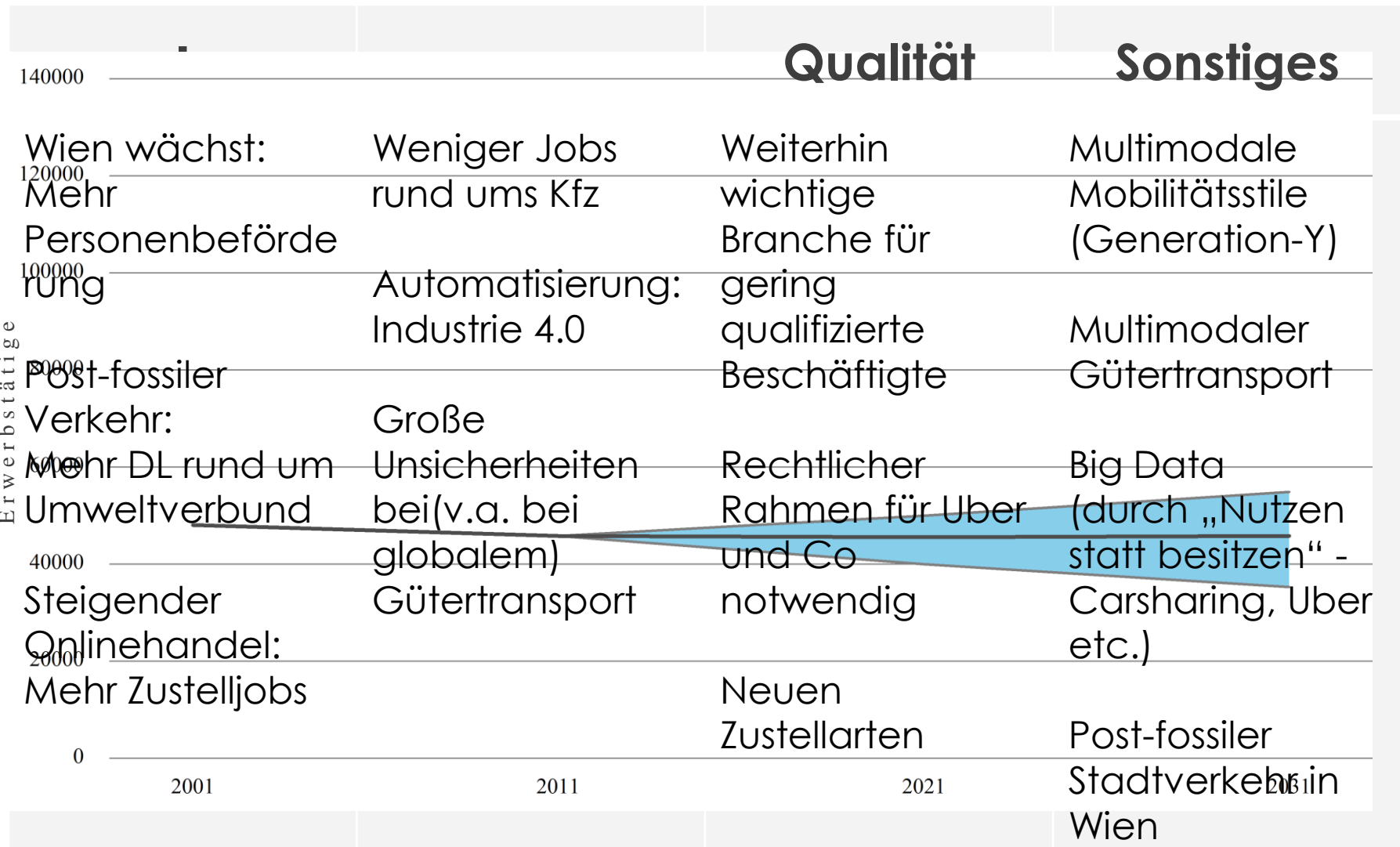
# Jobentwicklung Verkehr und Lagerei

## Qualität



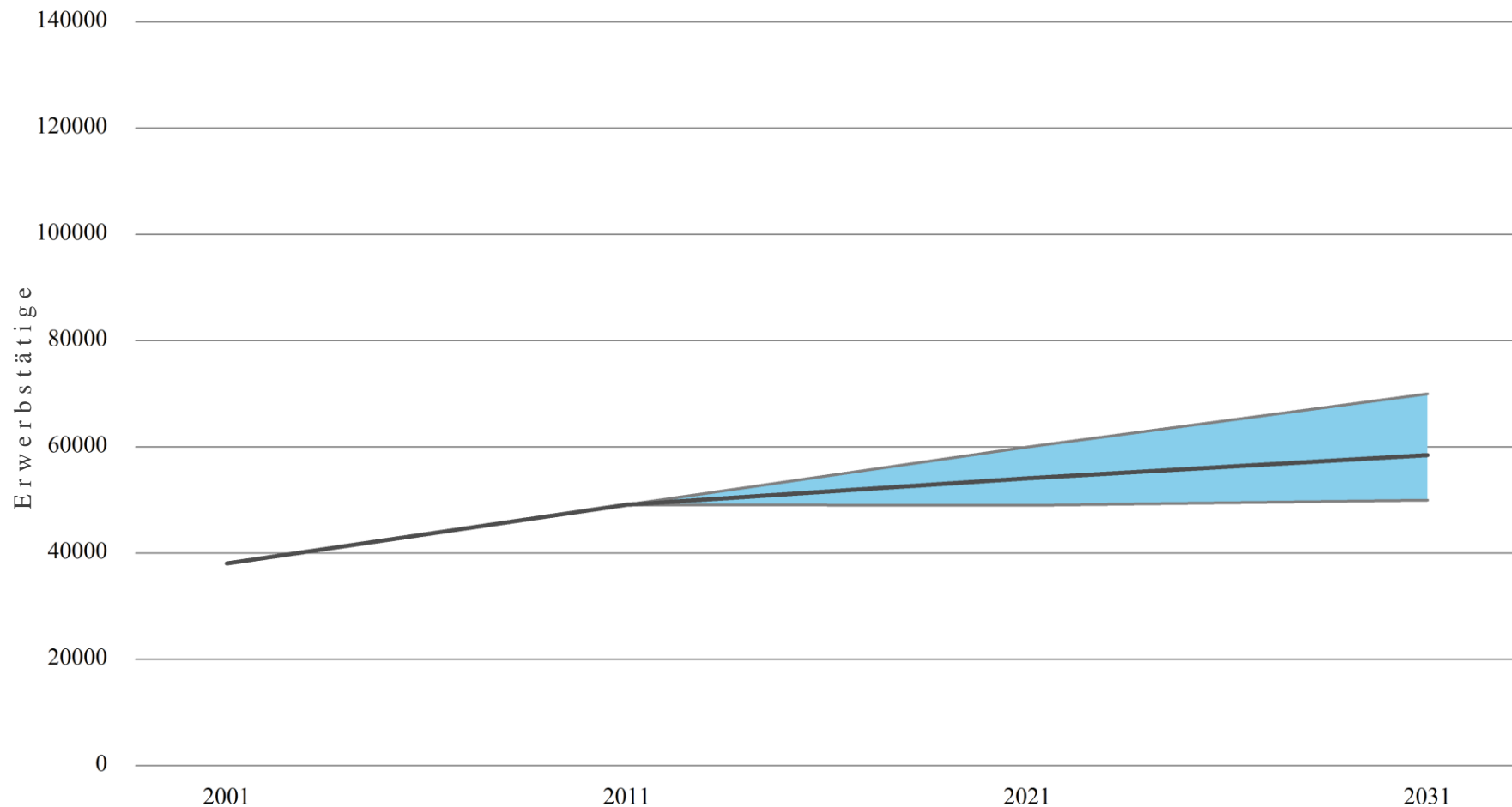
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Verkehr und Lagerei



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

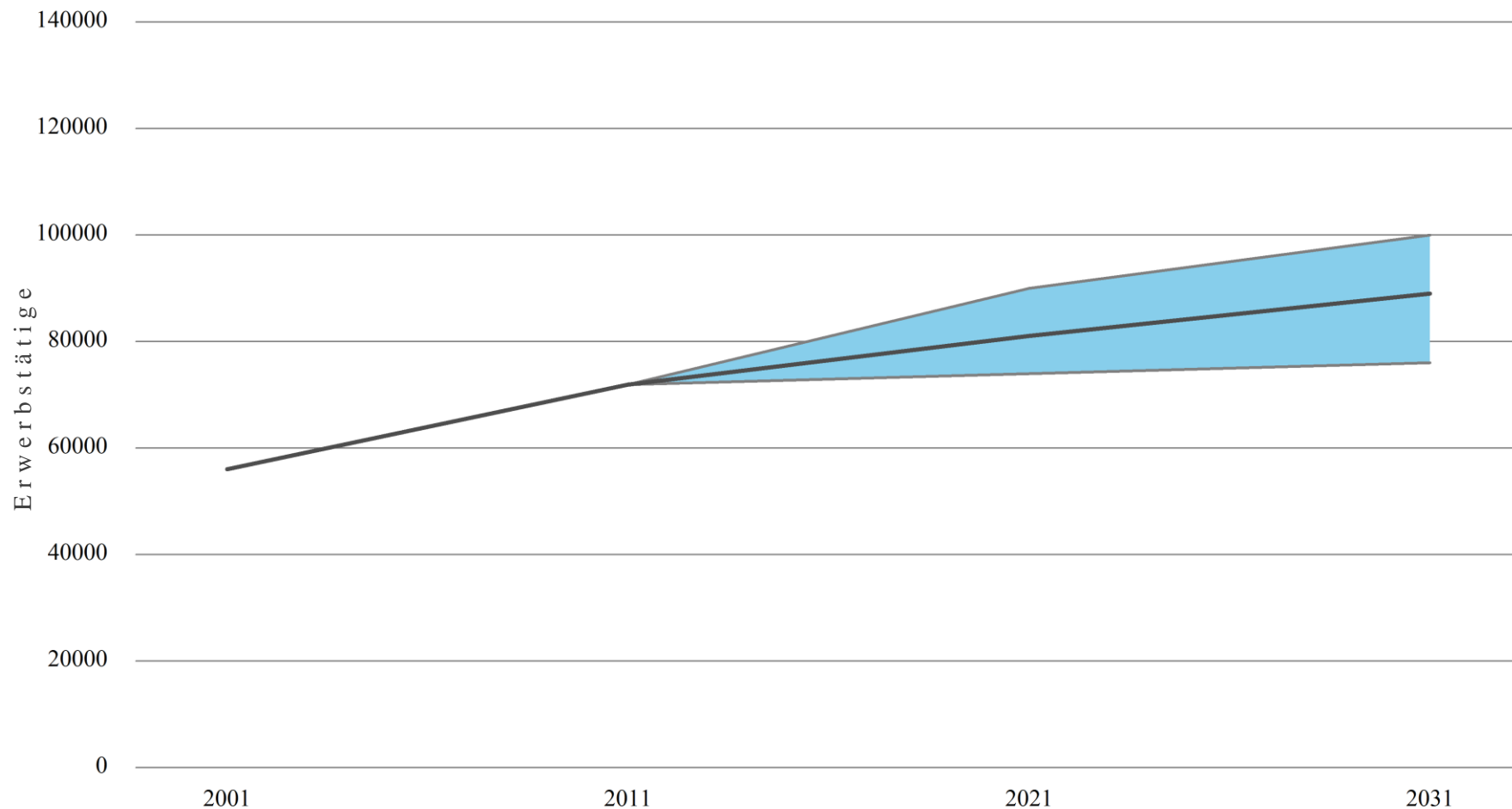
# Jobentwicklung Beherbergung und Gastronomie



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)



# Jobentwicklung wissensintensive Unternehmensdiensten und F&E



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung wissensintensive Unternehmensdiensten und F&E



140000

F&E und wissensintensive Start-Ups expandieren weiter

KIBS rund um Technologie, Daten, Recht expandieren (Copyrights, Big Data etc.)

Wien als Headquarter Standort sichert Jobs in Unternehmensdiensten

120000

80000

60000

40000

20000

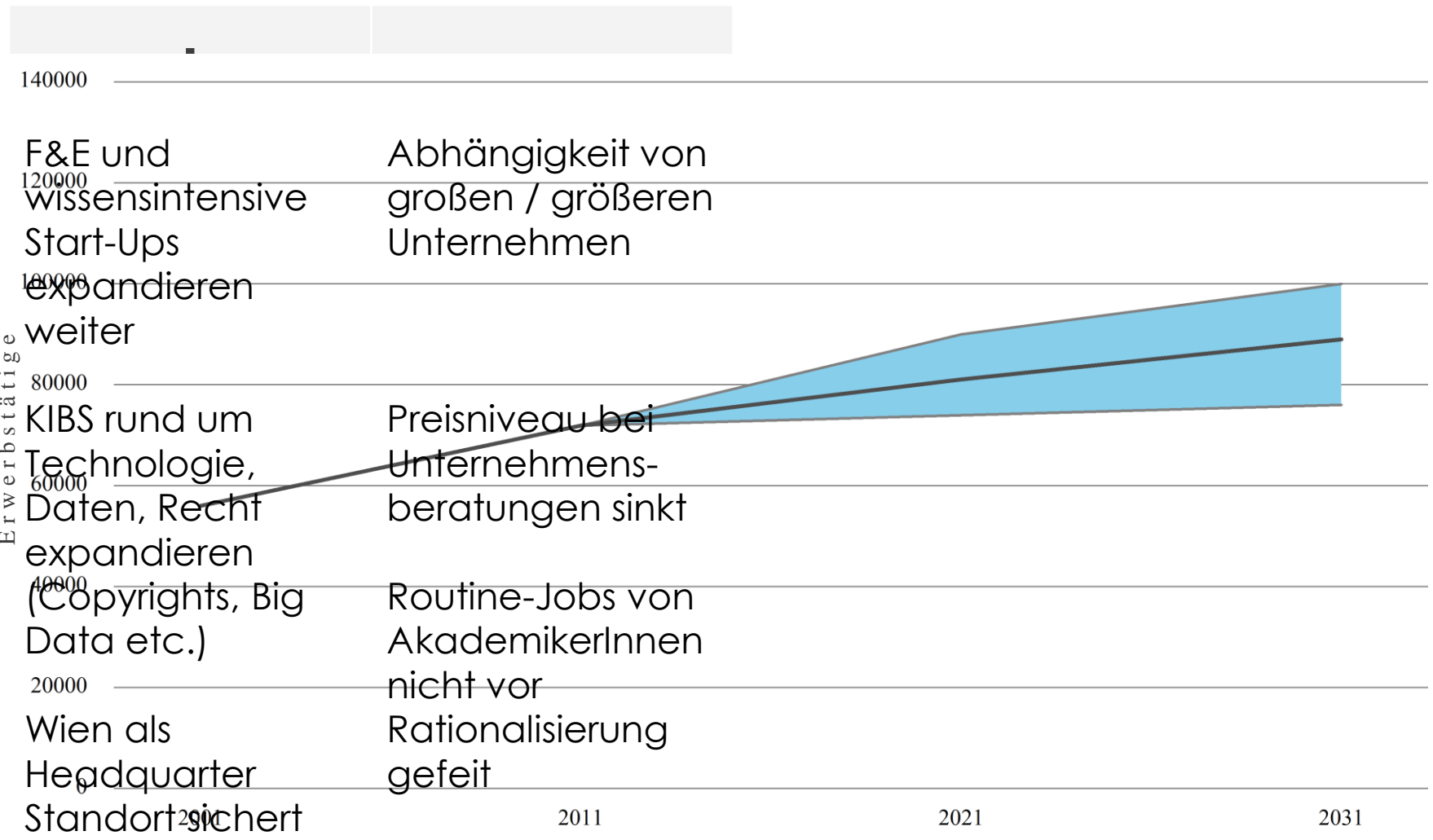
2011

2021

2031

Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung wissensintensive Unternehmensdiensten und F&E



F&E und wissensintensive Start-Ups expandieren weiter

Abhängigkeit von großen / größeren Unternehmen

KIBS rund um Technologie, Daten, Recht expandieren (Copyrights, Big Data etc.)

Preisniveau bei Unternehmensberatungen sinkt

Wien als Headquarter Standort sichert

Routine-Jobs von AkademikerInnen nicht vor

Jobs in Unternehmensdiensten

Rationalisierung gefeiert

Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung wissensintensive Unternehmensdiensten und F&E

## Qualität



F&E und wissensintensive Start-Ups expandieren weiter

Abhängigkeit von großen / größeren Unternehmen

Intensiver Wettbewerb erhöht Arbeitsdruck

KIBS rund um Technologie, Daten, Recht expandieren

Preisniveau bei Unternehmensberatungen sinkt

Projektifizierung und befristete Beschäftigung erschweren

(Copyrights, Big Data etc.)

Routine-Jobs von AkademikerInnen nicht vor

Karriereplanung

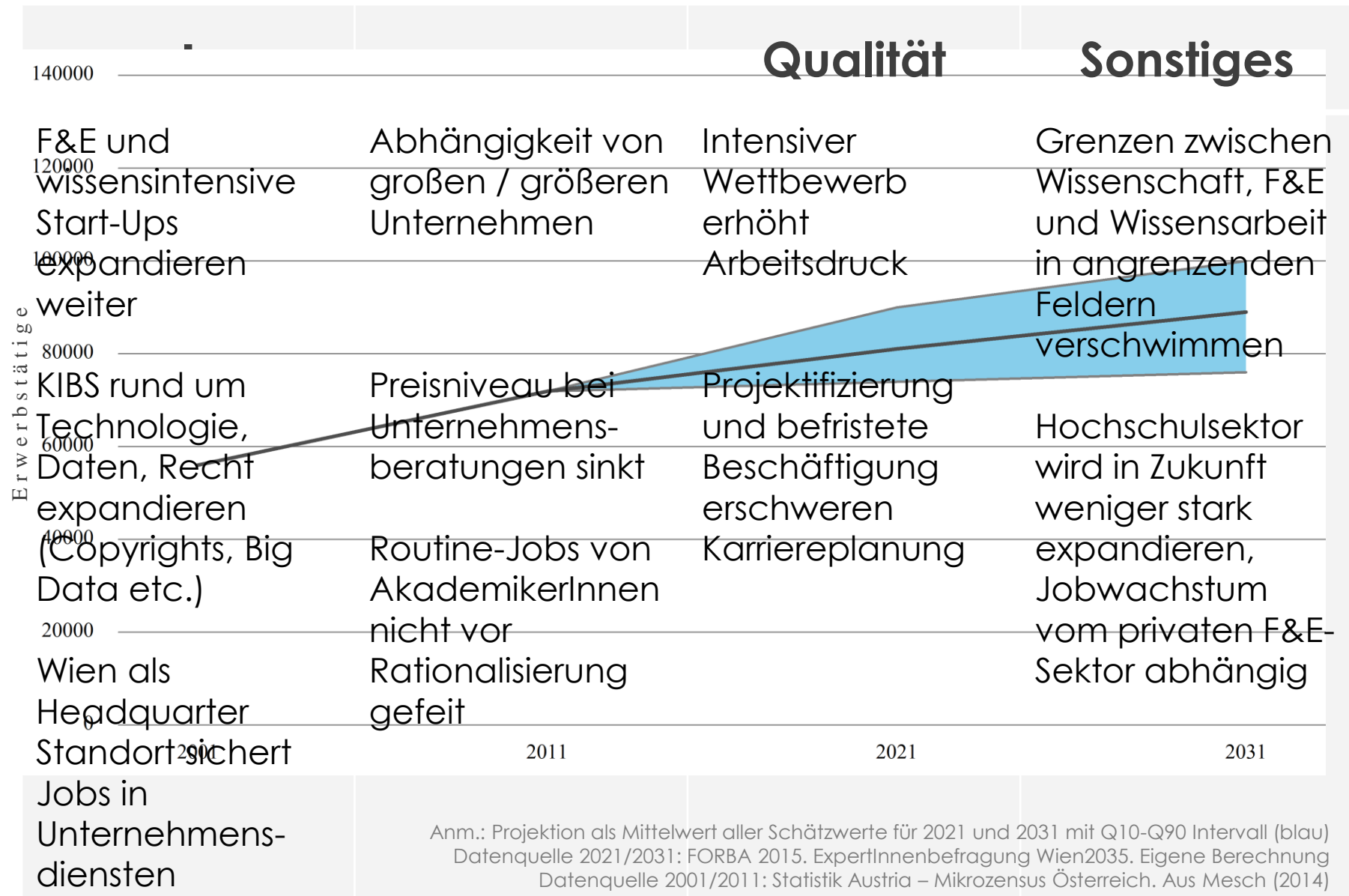
Wien als Headquarter Standort sichert

Rationalisierung gefeiert

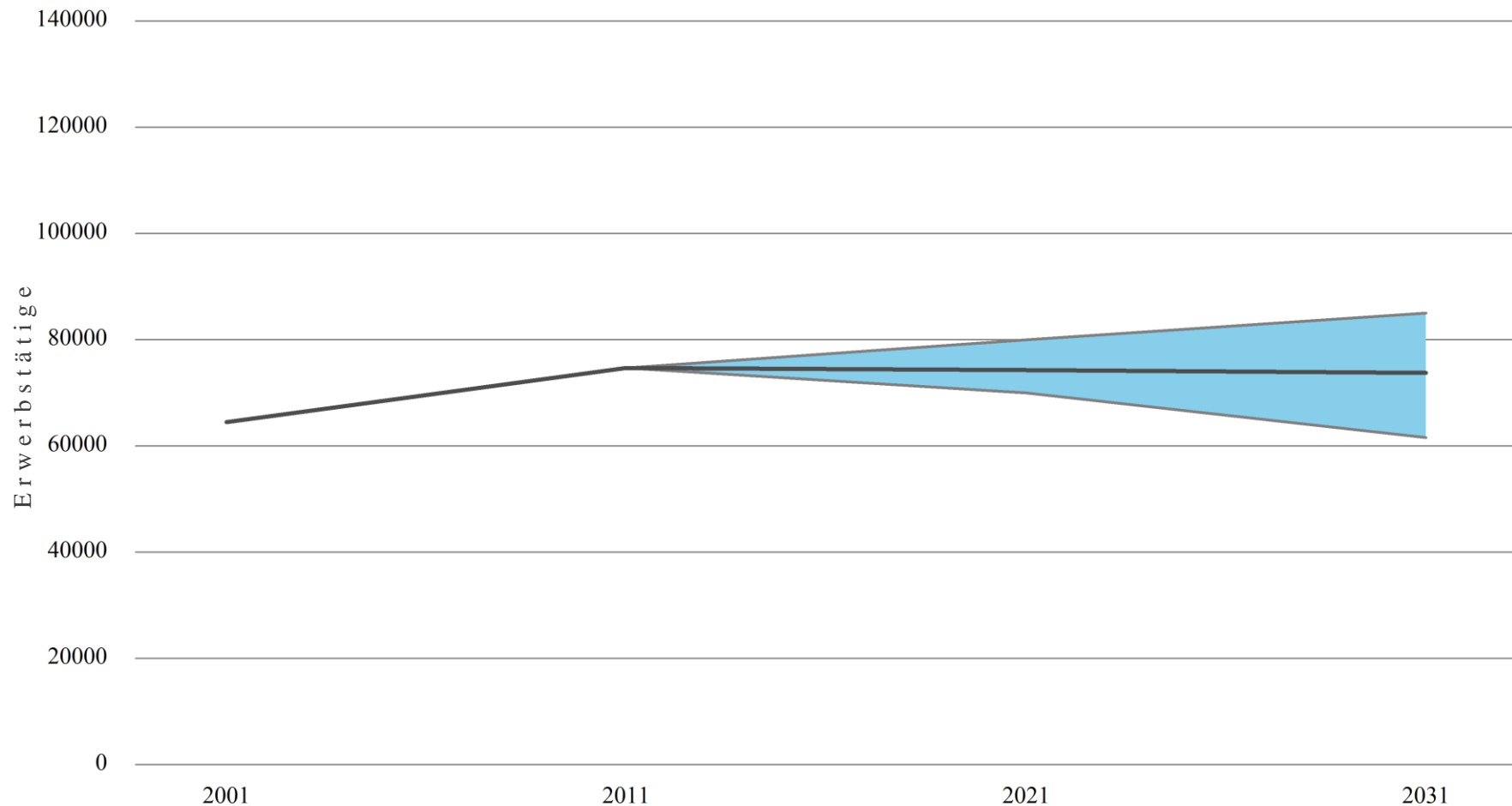
Jobs in Unternehmensdiensten

Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
 Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
 Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung wissensintensive Unternehmensdiensten und F&E

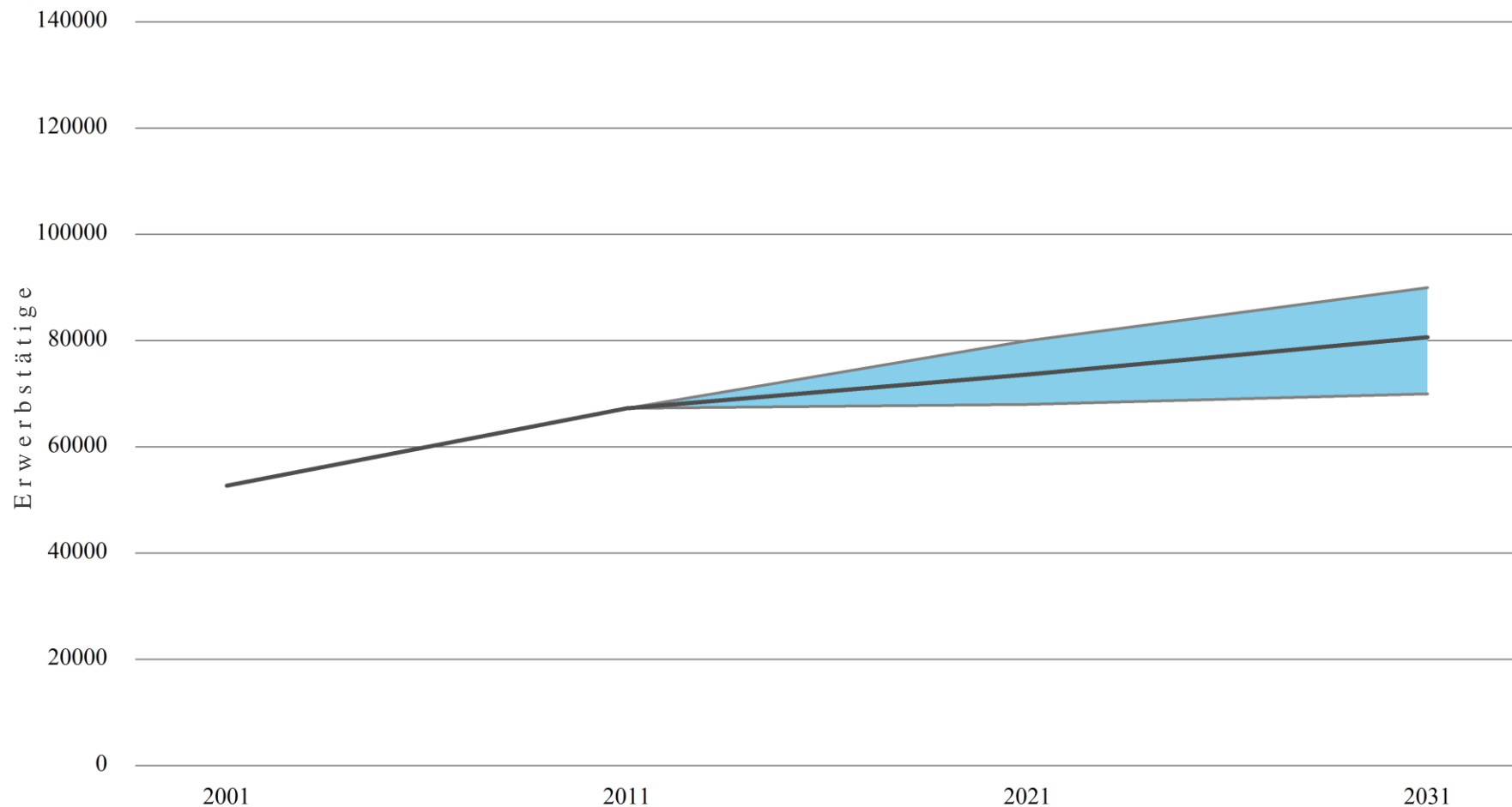


# Jobentwicklung öffentlicher Sektor



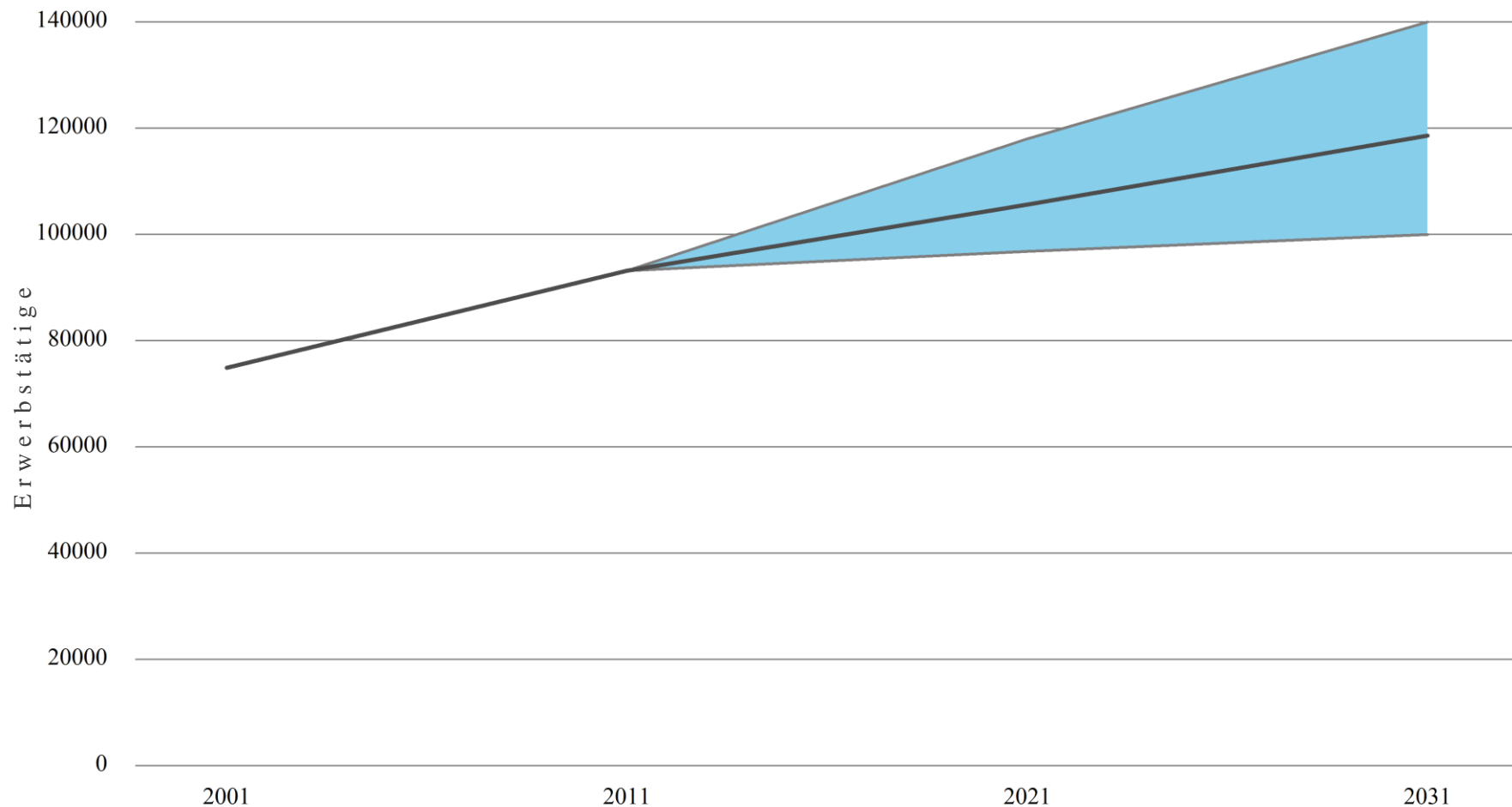
Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Jobentwicklung Erziehung und Unterricht



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

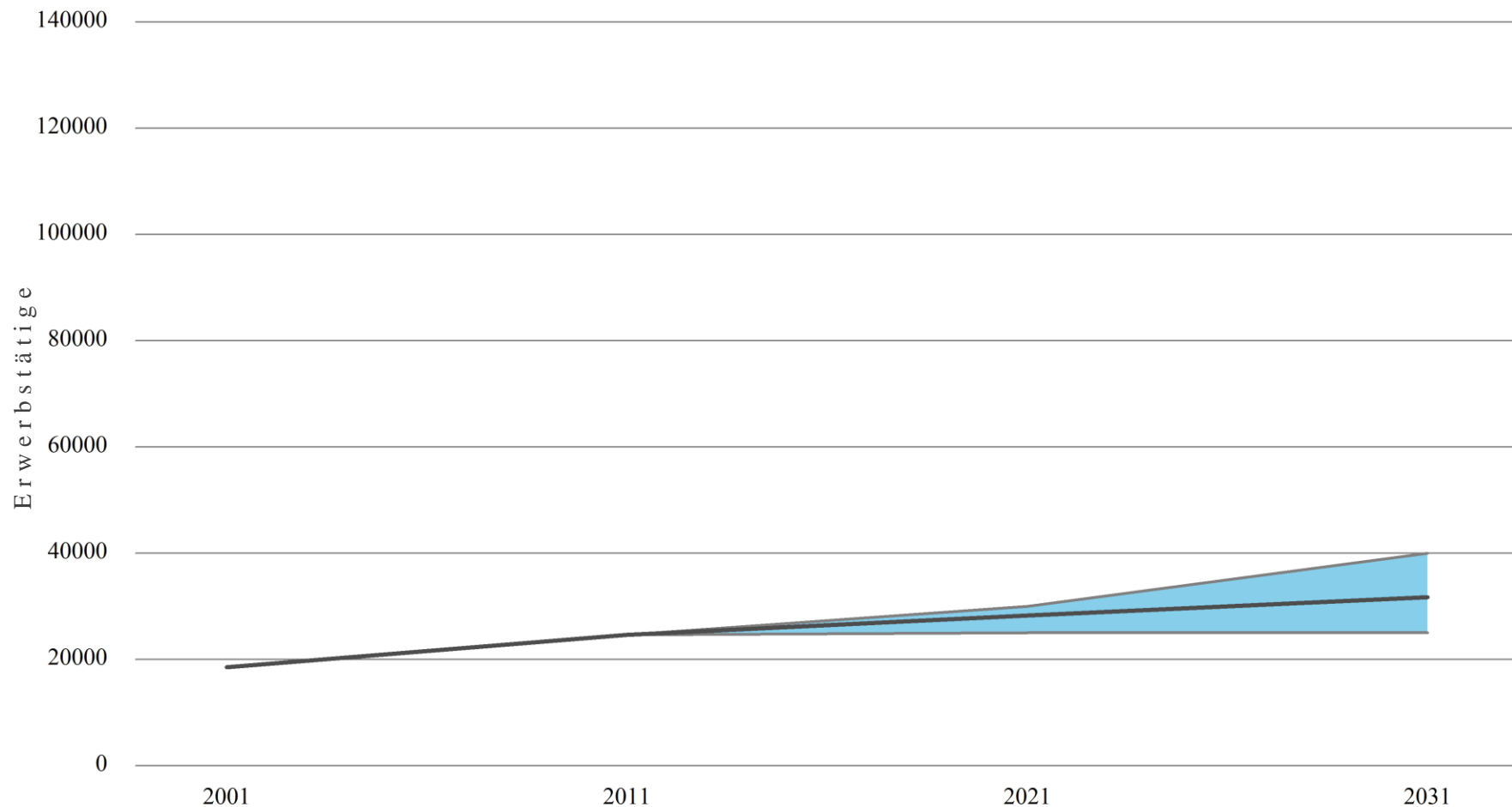
# Jobentwicklung Gesundheits- und Sozialwesen



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)



# Jobentwicklung Kunst und Kreativwirtschaft



Anm.: Projektion als Mittelwert aller Schätzwerte für 2021 und 2031 mit Q10-Q90 Intervall (blau)  
Datenquelle 2021/2031: FORBA 2015. ExpertInnenbefragung Wien2035. Eigene Berechnung  
Datenquelle 2001/2011: Statistik Austria – Mikrozensus Österreich. Aus Mesch (2014)

# Lücke zusätzliches Jobangebot vs. zusätzliches Arbeitskräftepotential in Wien

- WIFO (2014): zw. 2013-2020 ca. 55.000 zusätzliche unselbständige Jobs in Wien (+7%), dazu kommen Selbständige/Gründer
- Statistik Austria (2014): 2013-2020 ca. 78.000 Personen als zusätzliches Arbeitskräftepotential in Wr. Wohnbevölkerung
  - unter Berücksichtigung Einpendler/Auspendler (Faktor 1,2) ca. 93.000 zusätzliches Arbeitskräftepotential
- neben „Dauerauftrag“ Jobs zu schaffen (bei Low Growth und Budgetrestriktionen) besonders relevant:
  - Aus- und Weiterbildung, Arbeitsmarktintegration gering Qualifizierter, Early School Leavers etc.
  - Varianten der Arbeitszeitreduktion vermutlich ohne Alternative, um Arbeitslosigkeit zu stabilisieren

Danke für das Interesse!

[eichmann@forba.at](mailto:eichmann@forba.at)  
[nocker@forba.at](mailto:nocker@forba.at)