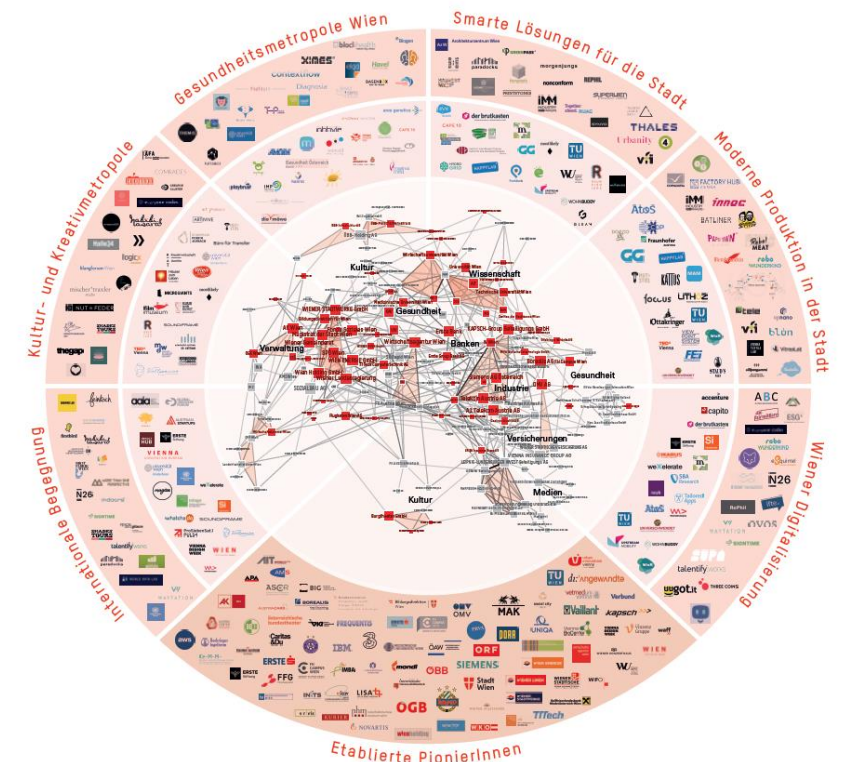


# 100 PionierInnen für Wien

## Executive Summary

Dr. Harald Katzmair  
Valerie Streibel, MA. BSc.  
Mag. Christian Gulas  
Gregor Kroismayr



# Inhaltsverzeichnis

1.	Das Netzwerk der PionierInnen Wiens	5
2.	100 PionierInnen für Wien	21
3.	Die Motive der PionierInnen Wiens	42
4.	Die Themen & Bedürfnisse der PionierInnen Wiens	46

# Ziele der Studie

- **Identifikation** von **100 Wiener PionierInnen** in den 6 Spitzenfeldern der „Wien 2030 – Wirtschaft & Innovationsstrategie“ (Smarte Lösungen für den städtischen Lebensraum des 21. Jahrhunderts, Gesundheitsmetropole Wien, Wiener Digitalisierung, Moderne Produktion in der Großstadt, Stadt der internationalen Begegnung, Kultur- und Kreativmetropole Wien) mit Hilfe der referentiellen Netzwerkanalyse.
- **Sammlung** von **wirtschafts- und innovationspolitischen Maßnahmen** aus der Perspektive der PionierInnen, an denen sich die Wirtschafts- und Innovationsstrategie WIEN 2030 orientiert, und zu diesem Zweck im Rahmen der 6 Spitzenthemen beitragen können. Neue PionierInnen sollten identifiziert und zukünftige Ideen und Anregungen für die Stadt abgeholt werden.
- **Identifikation** von **Themen, Motiven** und **Bedürfnissen**, die die PionierInnen beschäftigen sowie Aspekte, die die „Wien 2030 – Wirtschaft & Innovationsstrategie“ stärken.

## Warum PionierInnen?

PionierInnen sind Menschen aus Unternehmen, Forschung, Verwaltung und Zivilgesellschaft, die Türen öffnen, durch die (auch) andere schreiten können.

# 1. Das Netzwerk der PionierInnen Wiens

# Die Frage nach den PionierInnen

Welche Personen und/oder Organisationen fallen Ihnen ein, die einerseits systemische Relevanz für den Wirtschafts- und Innovationsstandort Wien haben, aber andererseits mit Ihrem Projekt auch ein neues Geschäftsmodell, eine neue Technologie oder auch ein neues Paradigma vor dem Hintergrund der sechs Spitzenfelder promoten und gleichzeitig ein Türöffner für andere in ihrem Umfeld sind?

# Datenquellen

## 1. Referentielle Netzwerkanalyse „Neue Ideen – PionierInnen in Wien“

- 117 kontaktierte Menschen, 100 geführte Interviews
- 585 identifizierte PionierInnen Unternehmen und Organisationen
- 687 identifizierte PionierInnen
- 11,1 durchschnittlich nominierte PionierInnen/Organisationen

## 2. Machtnetzwerk Wien (Top-300 Unternehmen und Organisationen)

- Innovationsträger in Wien (Patente, Forschungsprojekte, Publikationen)
- Smart City (Smart City-Projekte in Österreich und europaweit)
- Die Schlüsselspieler des gesellschaftlichen Engagements in Wien (Peer-Review)
- Die Schlüsselspieler des Energie- und Klimabereichs in Wien (Peer-Review)
- Die Schlüsselspieler der Kreativwirtschaft in Wien (Peer-Review)
- Die Schlüsselspieler des Gesundheitssektors in Wien (Peer-Review)

...ergibt 1.000 PionierInnen!<sup>1</sup>

...daraus wurden mit Hilfe des Pionier-Index die 100 PionierInnen-Profile abgeleitet!

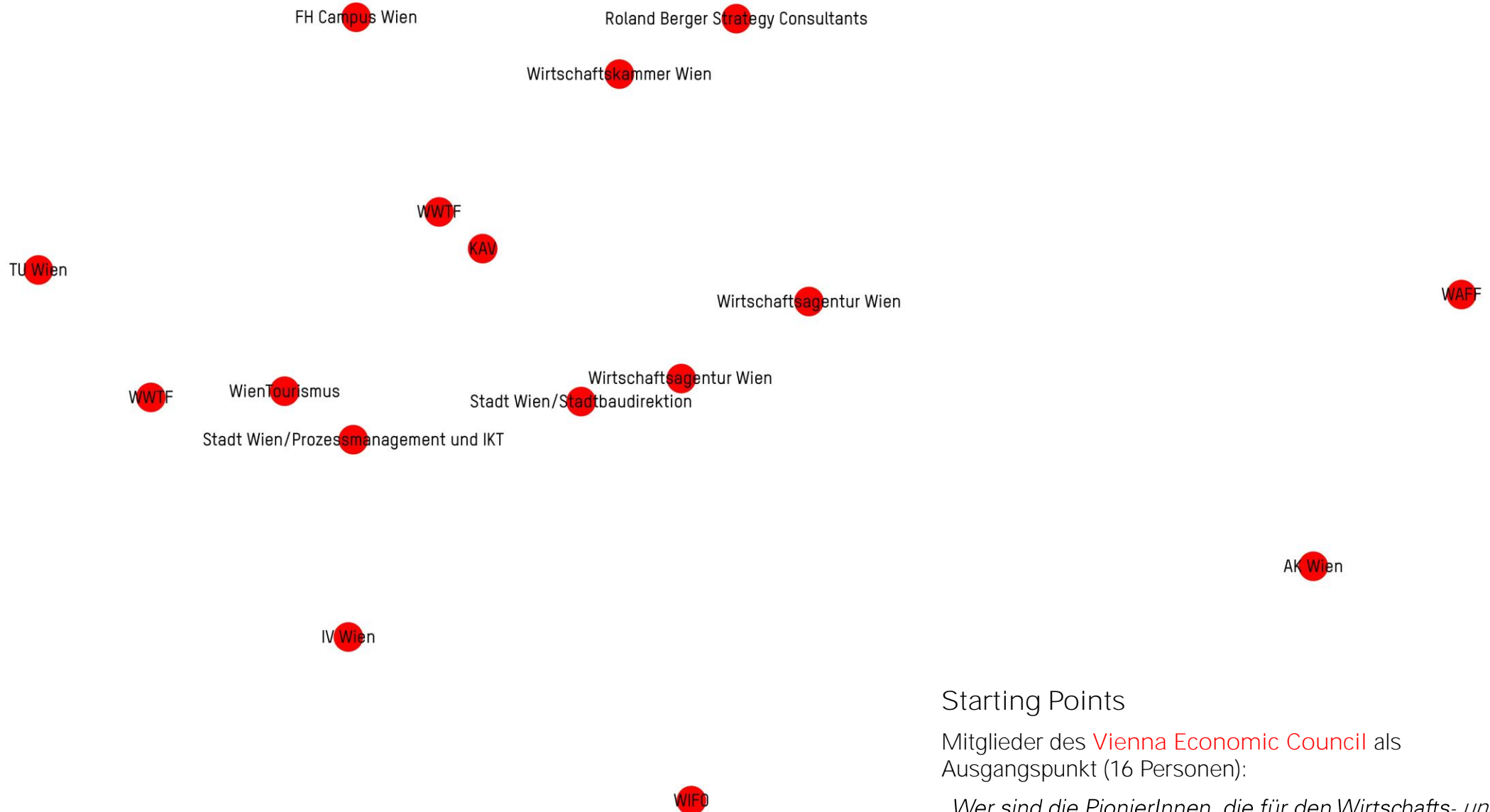
<sup>(1)</sup>mit referentieller Netzwerkanalyse 585 PionierInnen Unternehmen & Organisationen identifiziert; durch Innovationsdatenbank 415 PionierInnen Unternehmen & Organisationen identifiziert)

# Der PionierInnenindex $I_p$



= Wert mit einem Maximum von 100.

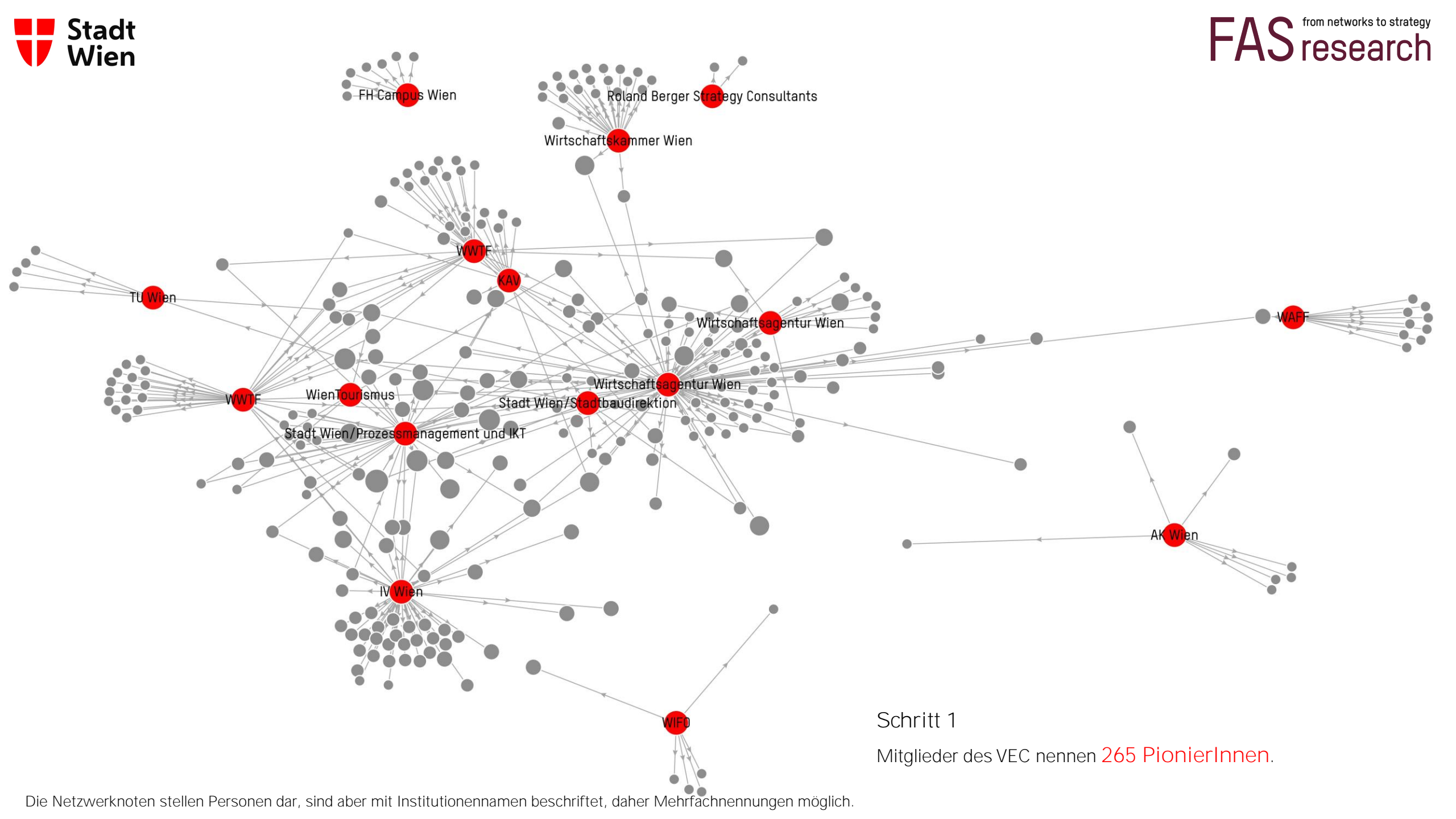


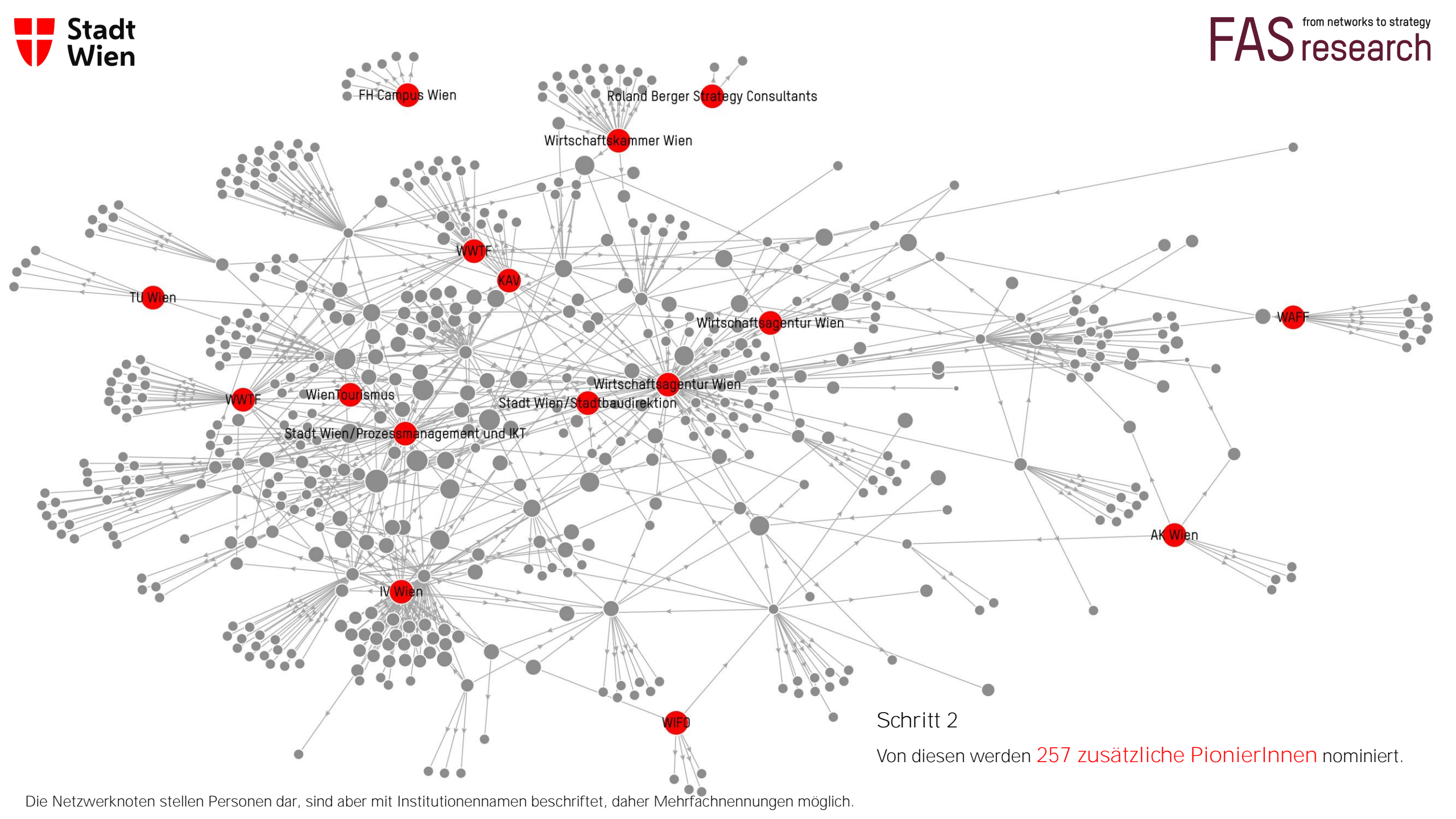


## Starting Points

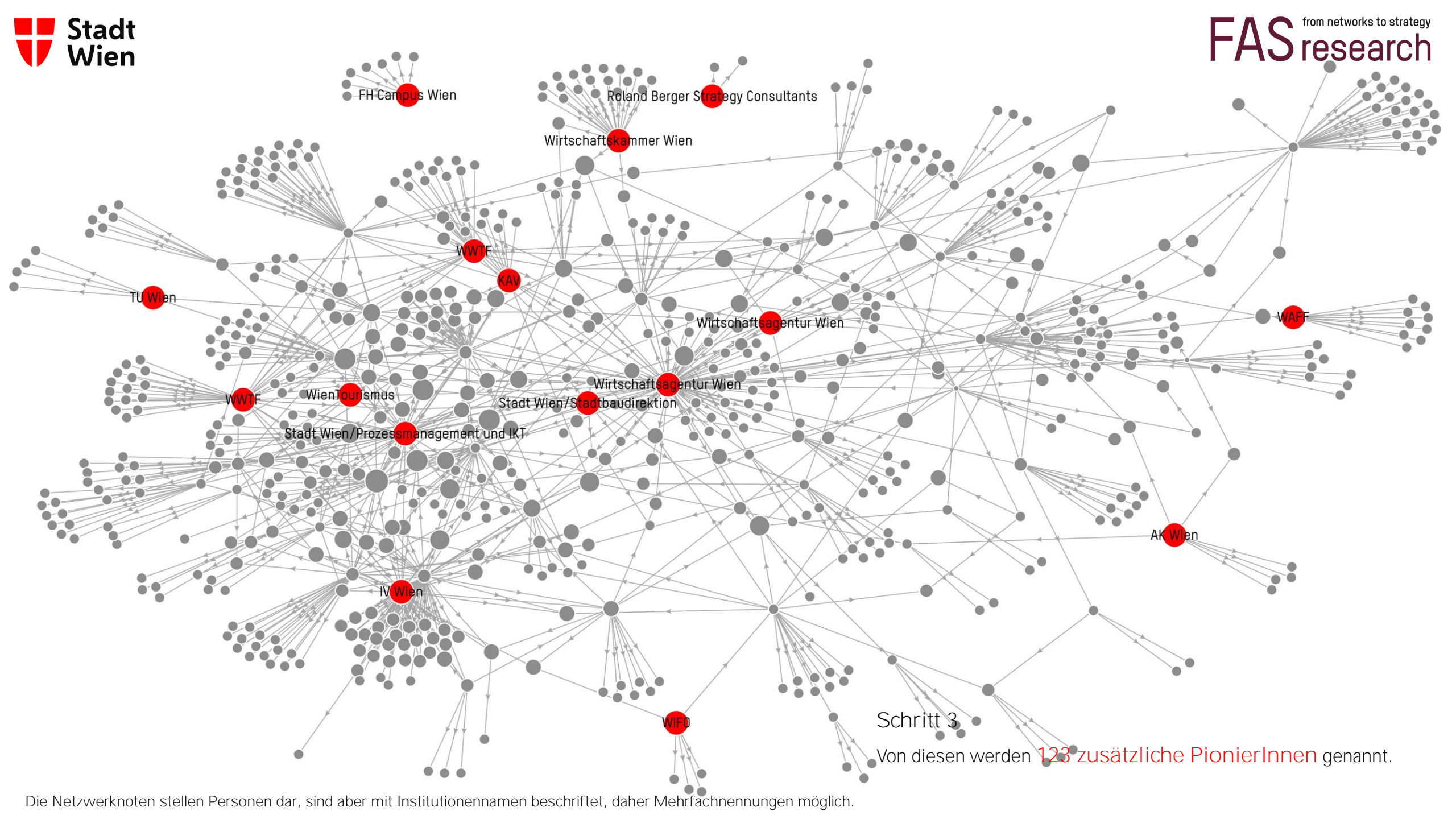
Mitglieder des **Vienna Economic Council** als Ausgangspunkt (16 Personen):

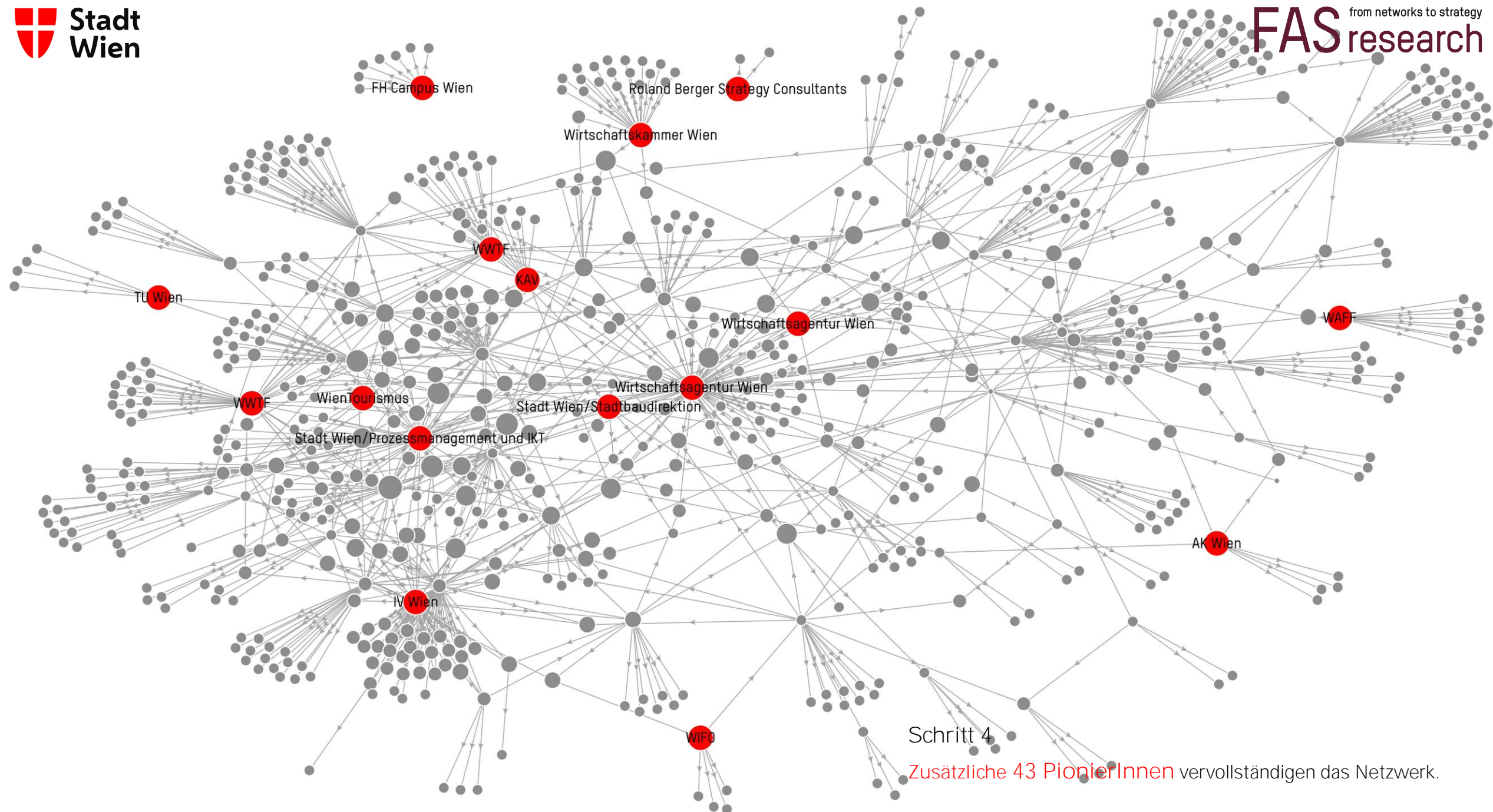
„Wer sind die PionierInnen, die für den Wirtschafts- und Innovationsstandort Wien besonders relevant sind“?













704 PionierInnen bzw. 593 PionierInnen-Organisationen, 1.006 Verbindungen

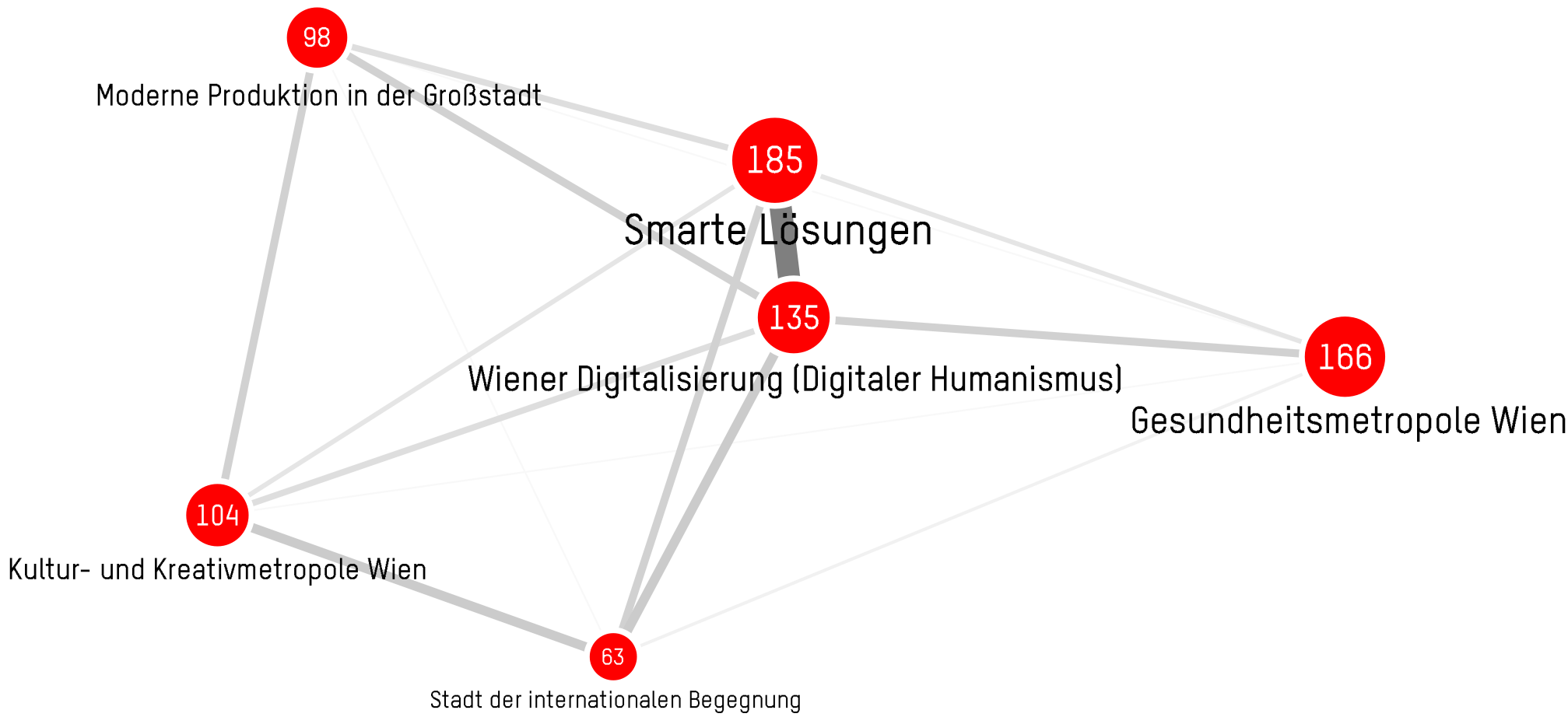
# Die Spitzenfelder

Spitzenfeld	Innovations-		Gesamt
	PionierInnen	datenbank	
Smarte Lösungen	165	161	326
Gesundheitsmetropole Wien	145	58	203
Wiener Digitalisierung (Digitaler Humanismus)	119	23	142
Moderne Produktion in der Großstadt	85	52	137
Stadt der internationalen Begegnung	54	103	157
Kultur- und Kreativmetropole Wien	101	89	190

Anzahl von Unternehmen und Organisationen.

Mehrfachzuordnungen möglich. Gesamt-n = 1.000 (Ref. Netzwerkanalyse: 585 PionierInnen-Organisationen; Innovationsdatenbank: 415 PionierInnen-Organisationen:)

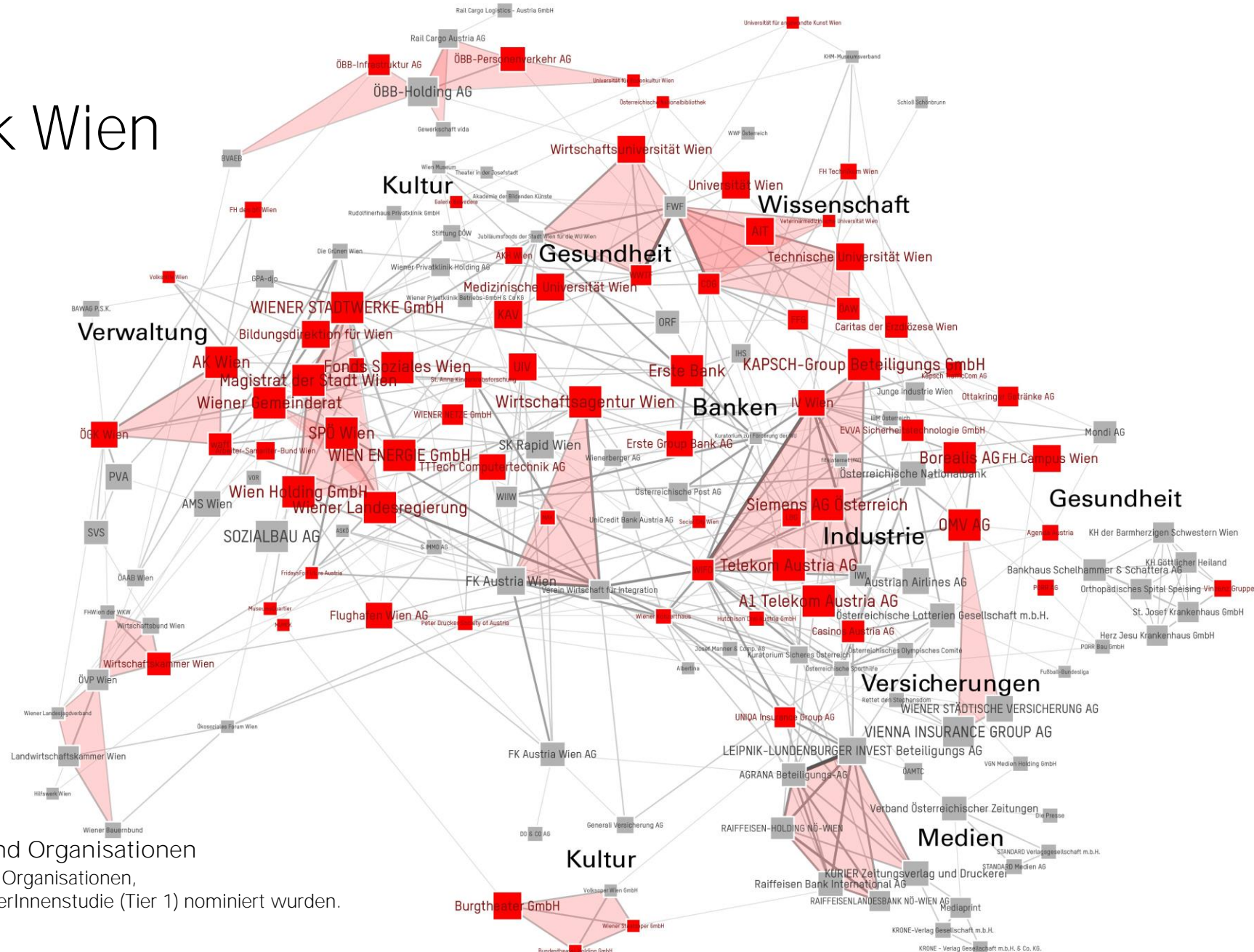
# Verbindung der Spitzenfelder durch nominierte PionierInnen



Zusammenhang der Spitzenfelder durch PionierInnen, die in mehreren Spitzenfeldern genannt wurden.  
Größe der Knoten und Zahl: Anzahl der PionierInnen pro Spitzenfeld (Mehrfachzuordnungen möglich, n = 687.)



# Netzwerk Wien



Top-150 Unternehmen und Organisationen

Tier 1-Unternehmen und Organisationen,  
die im Rahmen der PionierInnenstudie (Tier 1) nominiert wurden.



















# Einteilung der Top-1.000 in Tiers

Organisationen gereiht nach PionierInnen-Index  $I_P$  :

Tier 1:	Top 10%	(die 10% mit dem höchsten $I_P$ )
Tier 2:	Top 11% bis 30%	(die nächsten 20%)
Tier 3:	Top 31% - 100%	(die übrigen 70%)

*Tier = Ebene und bezieht sich immer auf die Position der PionierInnen-Organisationen im Netzwerk. „Zentrum“ PionierInnen-Organisationen entspricht Tier1, „Semi-Peripherie“ PionierInnen-Organisationen entspricht Tier 2 und „Peripherie“ PionierInnen-Organisationen entspricht Tier 3.*











































# Tier-Profil der Spitzenfelder (basierend auf PionierInnen-Index)

Spitzenfeld	Tier 1		Tier 2		Tier 3	
Smarte Lösungen		21,5		38,3		40,2
Gesunde Metropole		27,6		36,5		36,0
Wiener Digitalisierung (Digitaler Humanismus)		18,3		20,4		61,3
Moderne Produktion in der Großstadt		35,8		33,6		30,7
Stadt der internationalen Begegnung		20,4		40,8		38,9
Kultur- und Kreativmetropole Wien		24,2		23,2		52,6

Organisationen in Prozent (Zeilensumme = 100).

Mehrfachzuordnungen über die Spitzenfelder hinweg sind möglich. n = 1.000.

# Sektor-Profil der Spitzenfelder







Spitzenfeld	Wirtschaft	Politik und Verwaltung	Gesundheit	Wissenschaft	Medien	Kunst und Kultur	Zivilgesell- schaft
Smarte Lösungen	 75,5	 4,3	 0,6	 14,7	 0,0	 0,3	 4,6
Gesundheitsmetropole Wien	 31,0	 6,9	 31,5	 22,7	 0,0	 0,0	 7,9
Wiener Digitalisierung (Digitaler Humanismus)	 57,0	 6,3	 0,7	 20,4	 2,8	 1,4	 11,3
Moderne Produktion in der Großstadt	 83,9	 2,9	 2,2	 9,5	 0,0	 0,0	 1,5
Stadt der internationalen Begegnung	 55,4	 3,2	 0,0	 7,6	 7,0	 7,0	 19,7
Kultur- und Kreativmetropole Wien	 47,9	 3,7	 0,0	 4,2	 11,6	 17,9	 14,7

Unternehmen und Organisationen in Prozent

(Zeilensumme = 100). Mehrfachzuordnungen über die Spitzenfelder hinweg sind möglich. n = 1.000.

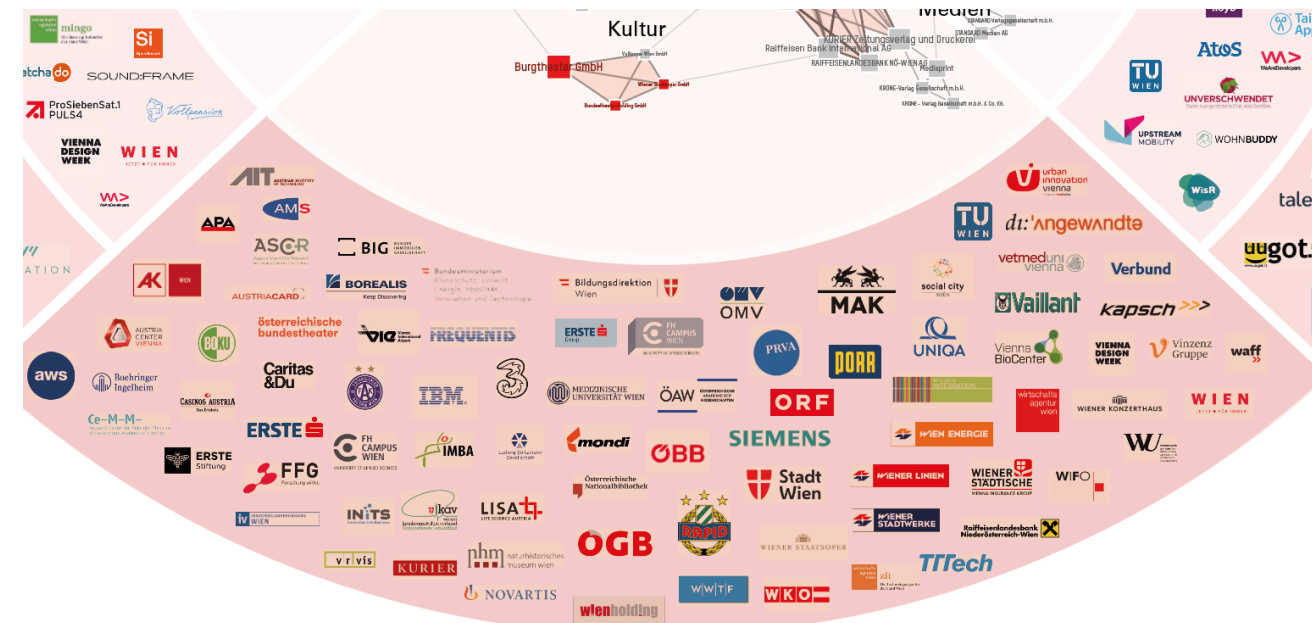
## 2. 100 PionierInnen für Wien

# Die sechs Spitzenfelder der Innovationsstrategie „Wien 2030“

-  Smarte Lösungen für den städtischen Lebensraum des 21. Jahrhunderts  
(Wohnen, Energie, Mobilität)
-  Gesundheitsmetropole Wien (Life Sciences, Medizinische Dienste, Pflege, Prävention)
-  Wiener Digitalisierung (Digitaler Humanismus)
-  Moderne Produktion in der Großstadt
-  Stadt der internationalen Begegnung (Kongress-, Headquarterstandort)
-  Kultur- und Kreativmetropole Wien

# Gesamtranking nach PionierInnen-Index $I_p^*$

PionierInnen	$I_p$ (Max = 100)
1. Siemens AG Österreich	100,0
2. TU Wien	80,9
3. AIT Austrian Institute of Technology	74,5
4. Wien Energie GmbH	63,6
5. Wiener Wissenschafts-, Forschungs- und Technologiefonds (WWTF)	59,0
6. Aspern Smart City Research GmbH & Co KG (ASCR)	58,7
7. Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG)	57,8
8. Wirtschaftsagentur Wien	56,7
9. WU Wien	56,5
10. Wirtschaftskammer Wien	54,3
11. Industriellenvereinigung Wien	53,6
12. Wiener Stadtwerke GmbH	53,6
13. Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (AWS)	51,5
14. Medizinische Universität Wien	50,9
15. Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)	50,0
16. Stadt Wien/ Stadtrat für Finanzen, Wirtschaft, Digitalisierung, Internationales	48,7
17. UIV Urban Innovation Vienna GmbH	44,8
18. Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO)	43,3
19. CeMM Research Center for Molecular Medicine	42,7
20. KAV Wiener Krankenanstaltenverbund	42,3
21. Österreichische Akademie der Wissenschaften ÖAW	41,6
22. Arbeiterkammer Wien	41,4
23. IMBA - Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH	41,2
24. Universität für angewandte Kunst Wien	40,9
25. Ludwig Boltzmann Gesellschaft	39,1
26. TTTech Computertechnik AG	37,5
27. MAK - Österreichisches Museum für angewandte Kunst/Gegenwartskunst	37,2
28. INITS Universitäres Gründerservice Wien GmbH	36,8
29. BOREALIS AG	36,1
30. Vinzenz Gruppe Krankenhausbeteiligungs- und Management GmbH	34,3
31. Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG	33,3
32. Caritas Wien	32,9
33. Stadt Wien/Magistratsdirektion/Prozessmanagement und IKT	32,0
34. OMV AG	31,7
35. IBM Österreich Internationale Büromaschinen Gesellschaft m.b.H.	31,6



Etablierte PionierInnen

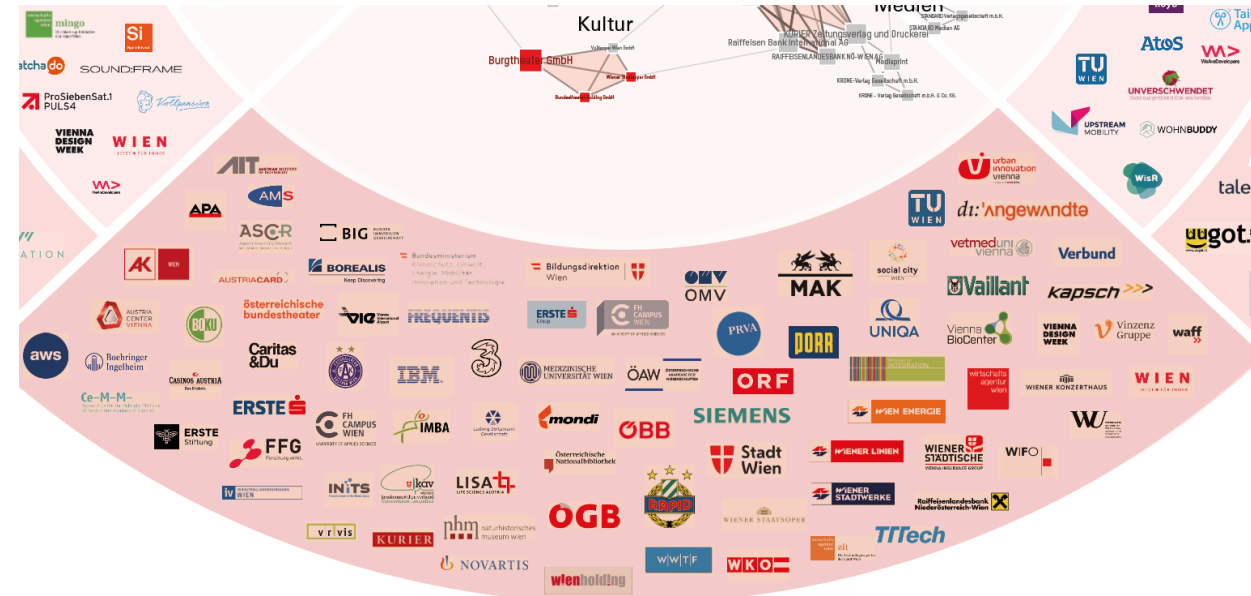




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 1 (n=70)

Smarte Lösungen für den städtischen Lebensraum des 21. Jahrhunderts

PionierInnen	I <sub>P</sub> (Max =100)
1. Siemens AG Österreich	100,0
2. AIT Austrian Institute of Technology	74,5
3. Wien Energie GmbH	63,6
4. Aspern Smart City Research GmbH & Co KG (ASCR)	58,7
5. Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG)	57,8
6. Wirtschaftsagentur Wien	56,7
7. Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)	50,0
8. Stadt Wien/ Stadtrat für Finanzen, Wirtschaft, Digitalisierung (...)	48,7
9. UIV Urban Innovation Vienna GmbH	44,8
10. Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO)	43,3
11. TTTech Computertechnik AG	37,5
12. BOREALIS AG	36,1
13. Stadt Wien/Magistratsdirektion/Prozessmanagement und IKT	32,0
14. OMV AG	31,7
15. IBM Österreich Internationale Büromaschinen Gesellschaft m.b.H.	31,6
16. Wiener Linien GmbH & Co. KG	31,3
17. Hutchison Drei Austria GmbH	29,9
18. Verbund AG	29,5
19. Porr AG	26,9
20. FREQUENTIS AG	24,5



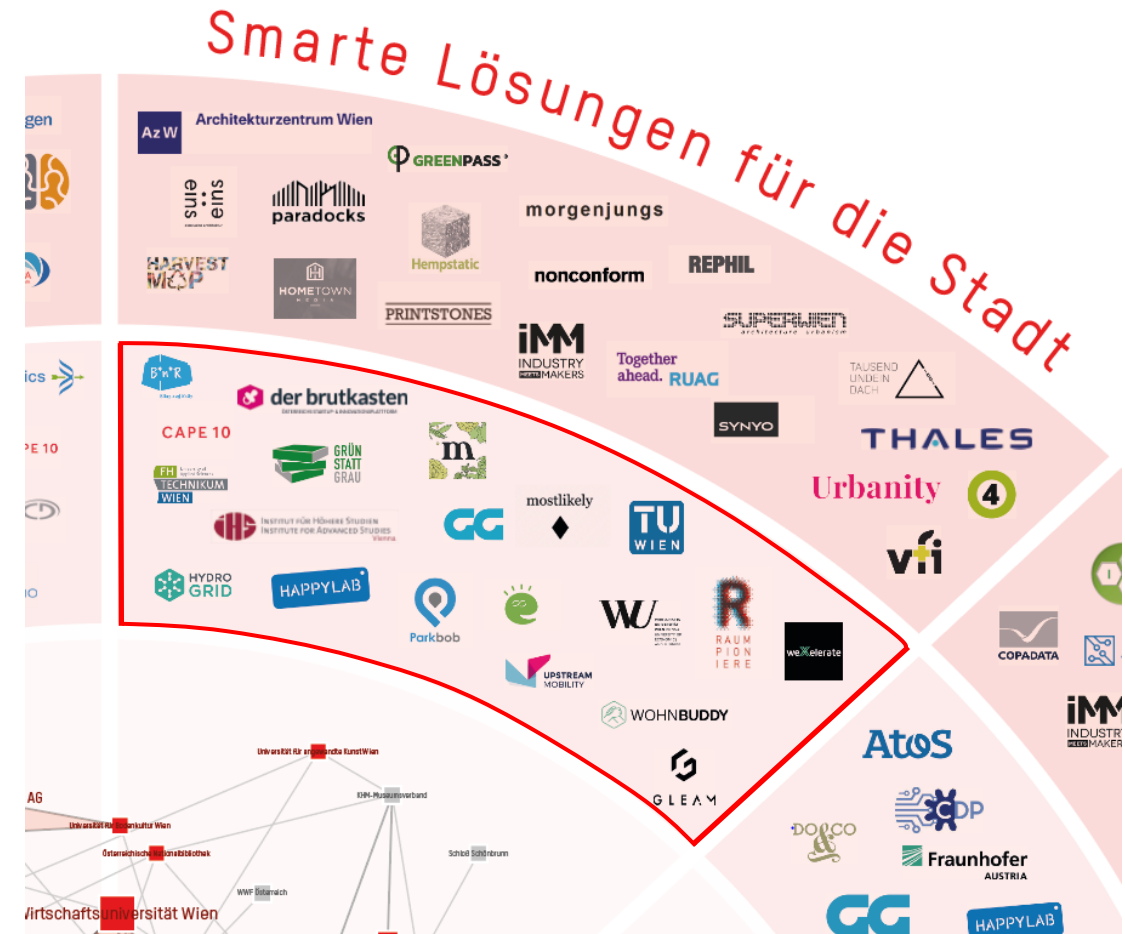
Etablierte PionierInnen



# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=125)

Smarte Lösungen für den städtischen Lebensraum des 21. Jahrhunderts

PionierInnen	I <sub>p</sub> (max. = 100)
1. GRÜNSTATTGRAU Forschungs- und Innovations GmbH	31,1
2. CAPE 10 Errichtung & Betrieb GmbH	28,1
3. Happylab GmbH	27,7
4. Upstream - next level mobility GmbH	27,3
5. markta GmbH	23,5
6. mostlikely architecture ZT GMBH	22,9
7. Gebauer & Griller Kabelwerke Ges.m.b.H.	22,6
8. TU Wien/Fakultät für Architektur und Raumplanung	22,4
9. Hydrogrid GmbH	22,3
10. FH TECHNIKUM WIEN	21,5
11. Raumpioniere - Agentur für StadtmacherInnen GmbH	20,9
12. TU Wien/Institut für Werkstofftechnologie, Bauphysik und Bauökologie	20,7
13. weXelerate GmbH	18,7
14. TU Wien/Institut für Visual Computing & Human-Centered Technology	18,3
15. WU Wien/Forschungsinstitut für Urban Management und Governance	18,1
16. GLEAM TECHNOLOGIES GMBH	17,5
17. Green Energy Lab	16,5
18. WGE! - Gemeinsam wohnen (Wohnbuddy)	15,9
19. TU Wien/Institut für Architektur und Entwerfen	15,9
20. Bikes and Rails - Verein zur Förderung gemein. Wohnens & nachhaltiger Mobilität	15,1

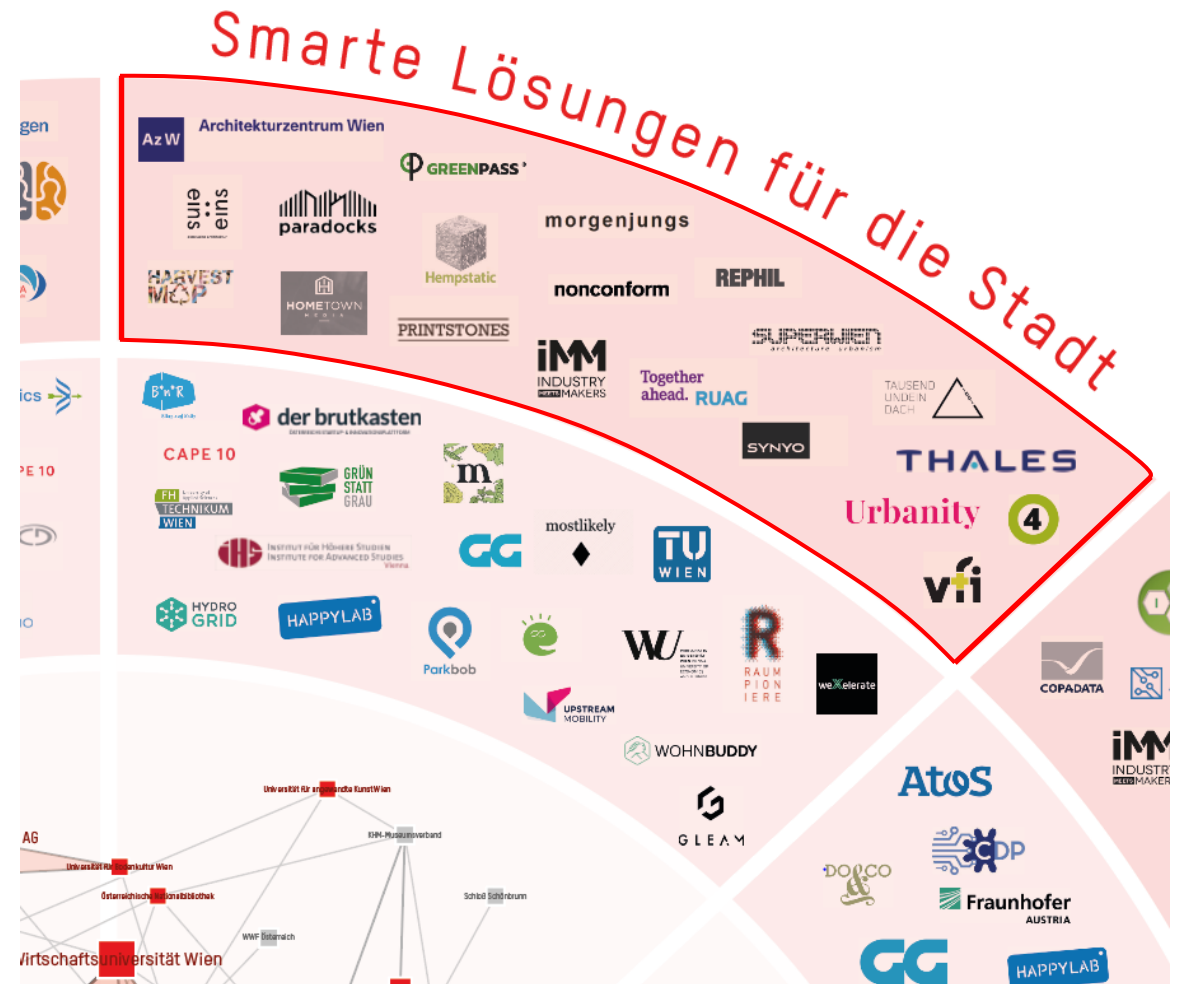




## Die Top 20 PionierInnen aus Tier 3 (n=131)

# Smarte Lösungen für den städtischen Lebensraum des 21. Jahrhunderts

	PionierInnen	I <sub>p</sub> (max. = 100)
1.	Verein Paradocks-bridging potential	24,3
2.	goUrban e-Mobility GmbH	18,0
3.	nonconform zt gmbh	13,6
4.	Hempstatic	13,5
5.	Urbanity	12,9
6.	Industry meets Makers	12,7
7.	vertical farm institute	12,1
8.	HarvestMAP	9,8
9.	GREENPASS GmbH	9,2
10.	Green4Cities Ltd.	9,2
11.	superwien architektur	8,0
12.	morgenjungs GmbH	7,0
13.	SYNYO GmbH	6,4
14.	Printstones GmbH	4,6
15.	Architekturzentrum Wien	4,2
16.	Thales Austria GmbH	3,7
17.	RUAG Space GmbH	3,6
18.	Tausendundein Dach	3,2
19.	einszueins architektur	3,1
20.	RePhil	2,4

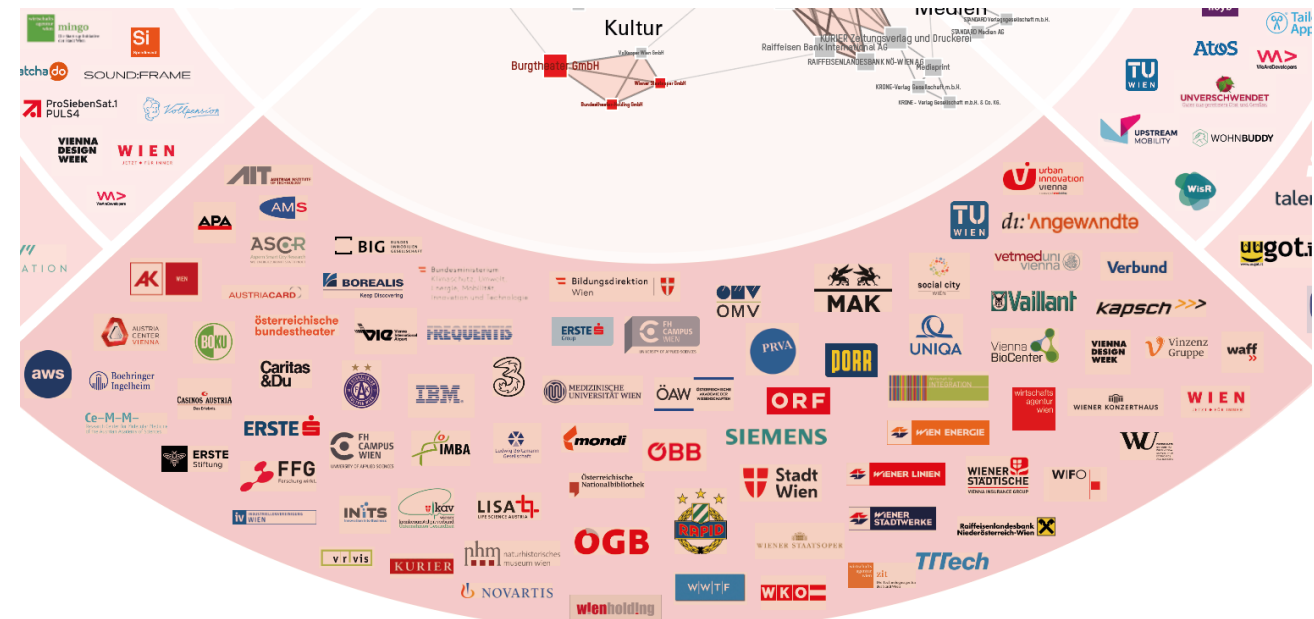




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 1 (n=57)

Gesundheitsmetropole Wien

PionierInnen	I <sub>P</sub> (Max =100)
1. TU Wien	80,9
2. AIT Austrian Institute of Technology	74,5
3. WWTF	59,0
4. Wirtschaftsagentur Wien	56,7
5. Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (AWS)	51,5
6. Medizinische Universität Wien	50,9
7. UIV Urban Innovation Vienna GmbH	44,8
8. CeMM Research Center for Molecular Medicine	42,7
9. KAV Wiener Krankenanstaltenverbund	42,3
10. IMBA - Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH	41,2
11. Ludwig Boltzmann Gesellschaft	39,1
12. INITS Universitäres Gründerservice Wien GmbH	36,8
13. Vinzenz Gruppe GmbH	34,3
14. Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG	33,3
15. Caritas Wien	32,9
16. WAFF	31,0
17. LISAvienna - Life Science Austria Vienna	28,9
18. Vienna BioCenter	28,1
19. Österreichischer Gewerkschaftsbund	26,2
20. ÖGK Wien	26,0



*Etablierte PionierInnen*



# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=71)

Gesundheitsmetropole Wien

	PionierInnen	I <sub>p</sub> (max. = 100)
1.	mySugr GmbH	31,5
2.	CAPE 10 Errichtung & Betrieb GmbH	28,1
3.	sanofi-aventis GmbH Österreich	24,9
4.	St. Anna Kinderkrebsforschung	22,7
5.	Christian Doppler Forschungsgesellschaft	21,2
6.	Johanniter Forschungs- und Innovationszentrum	19,9
7.	VALNEVA AUSTRIA GMBH	19,0
8.	Playbrush GmbH	18,3
9.	Research Institute of Molecular Pathology	17,8
10.	PhagoMed Biopharma GmbH	11,8
11.	imagebiopsy GmbH	11,4
12.	Marinomed Biotech AG	8,4
13.	Medicus AI GmbH	8,4
14.	Ares Genetics GmbH	8,4
15.	die möwe Kinderschutzzentren gemeinnützige GmbH	7,4
16.	erdbeerwoche GmbH	6,7
17.	GrowTogether	6,4
18.	Gesundheit Österreich GmbH	3,9
19.	AbbVie GmbH	2,2
20.	AMGEN GmbH	1,5





# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 3 (n=73)

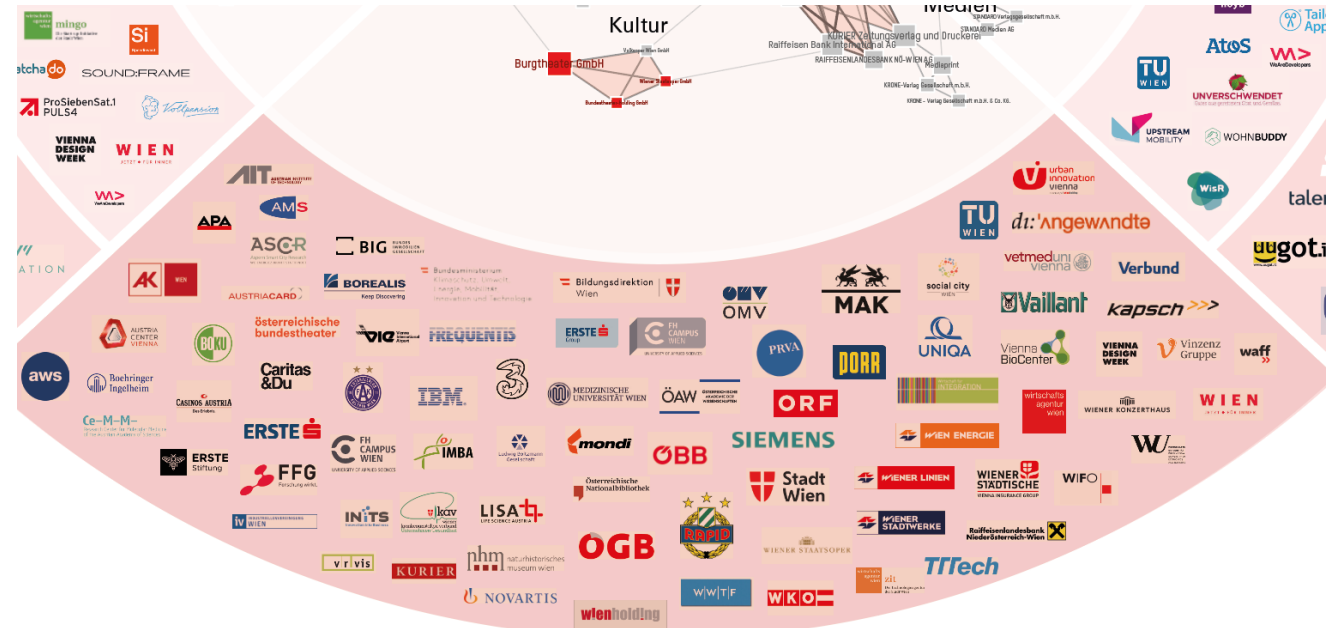
Gesundheitsmetropole Wien

	PionierInnen	I <sub>P</sub> (max. = 100)
1.	MyMind GmbH (Brain Hero)	13,9
2.	Basenbox Ernährung GmbH	11,7
3.	Pocketcoach GmbH	11,5
4.	tech2people GmbH	10,4
5.	mediclass Gesundheitsclub GmbH	7,5
6.	THEMIS BIOSCIENCE GMBH	7,0
7.	contextflow GmbH	3,8
8.	Universität Wien/Institut für Angewandte Psychologie: Arbeit, Bildung, Wirtschaft	2,4
9.	Haplogen GmbH	2,2
10.	DIAGNOSIA INTERNETSERVICES GMBH	1,8
11.	DirectSens GmbH	0,6
12.	ELGA GmbH	0,6
13.	PLATOMICS GMBH	0,6
14.	XIMES GmbH	0,6
15.	a:head bio AG	0,4
16.	Biogen Austria GmbH	0,4
17.	BlockHealth GmbH	0,4
18.	Ribbon Biolabs GmbH	0,4
19.	Hookipharma GmbH	0,4
20.	MediPrime Premium Healthcare Software	0,4





PionierInnen		$I_p$ (max. = 100)
1.	Wiener Wissenschafts-, Forschungs- und Technologiefonds (WWTF)	59,0
2.	Aspern Smart City Research Gmbh & Co KG (ASCR)	58,7
3.	WU Wien	56,5
4.	Wiener Stadtwerke GmbH	53,6
5.	Stadt Wien/ Stadtrat für Finanzen, Wirtschaft, Digitalisierung, Internationales	48,7
6.	UIV Urban Innovation Vienna GmbH	44,8
7.	KAV Wiener Krankenanstaltenverbund	42,3
8.	Österreichische Akademie der Wissenschaften ÖAW	41,6
9.	Universität für angewandte Kunst Wien	40,9
10.	TTTech Computertechnik AG	37,5
11.	MAK - Österreichisches Museum für angewandte Kunst/Gegenwartskunst	37,2
12.	Stadt Wien/Magistratsdirektion/Prozessmanagement und IKT	32,0
13.	Wiener Linien GmbH & Co. KG	31,3
14.	Stadt Wien/MA 7	28,3
15.	Wiener Städtische Versicherungs AG Vienna Insurance Group	24,7
16.	Kapsch BusinessCom AG	22,9
17.	Bildungsdirektion für Wien	14,4
18.	Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG	7,8
19.	VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH	7,6
20.	AMS Wien	4,9



## Etablierte PionierInnen

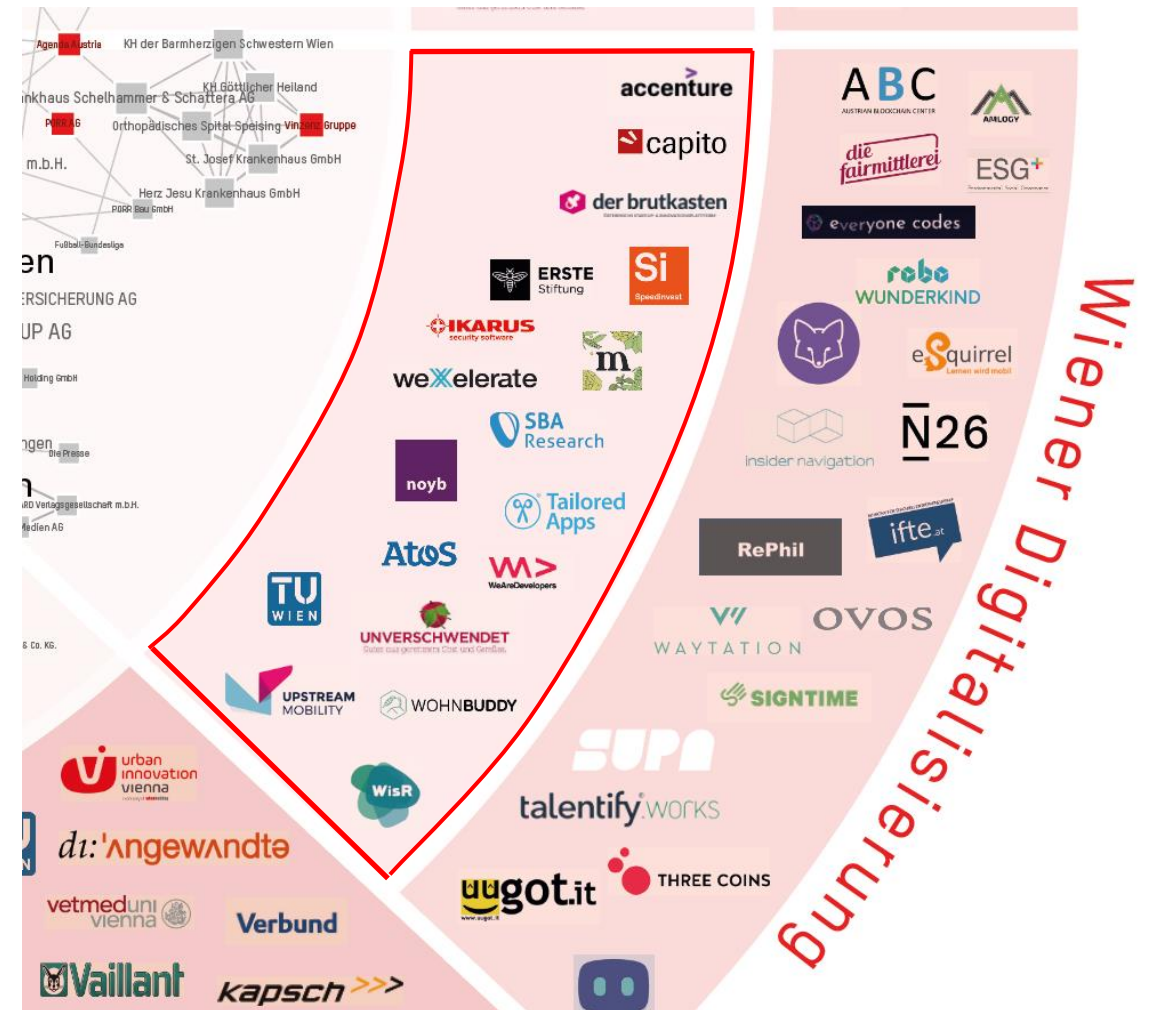




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=28)

Wiener Digitalisierung

PionierInnen		$I_p$ (max. = 100)
1.	Atos IT Solutions and Services GmbH	31,2
2.	TU Wien/Institut für Softwaretechnik und interaktive Systeme	29,3
3.	ERSTE Stiftung	28,9
4.	WisR GmbH	28,1
5.	Upstream - next level mobility GmbH	27,3
6.	IKARUS Security Software GmbH	26,4
7.	Tailored Media GmbH	26,1
8.	markta GmbH	23,5
9.	noyb	21,5
10.	SBA Research	21,3
11.	Unverschwendet	19,7
12.	TU Wien/Fakultät für Informatik	19,5
13.	weXelerate GmbH	18,7
14.	capito Österreich	18,5
15.	TU Wien/Institut für Visual Computing & Human-Centered Technology	18,3
16.	WGE! - Gemeinsam wohnen (Wohnbuddy)	15,9
17.	Speed Invest GmbH	13,7
18.	Der Brutkasten	13,3
19.	WeAreDevelopers	12,5
20.	Accenture GmbH	9,4

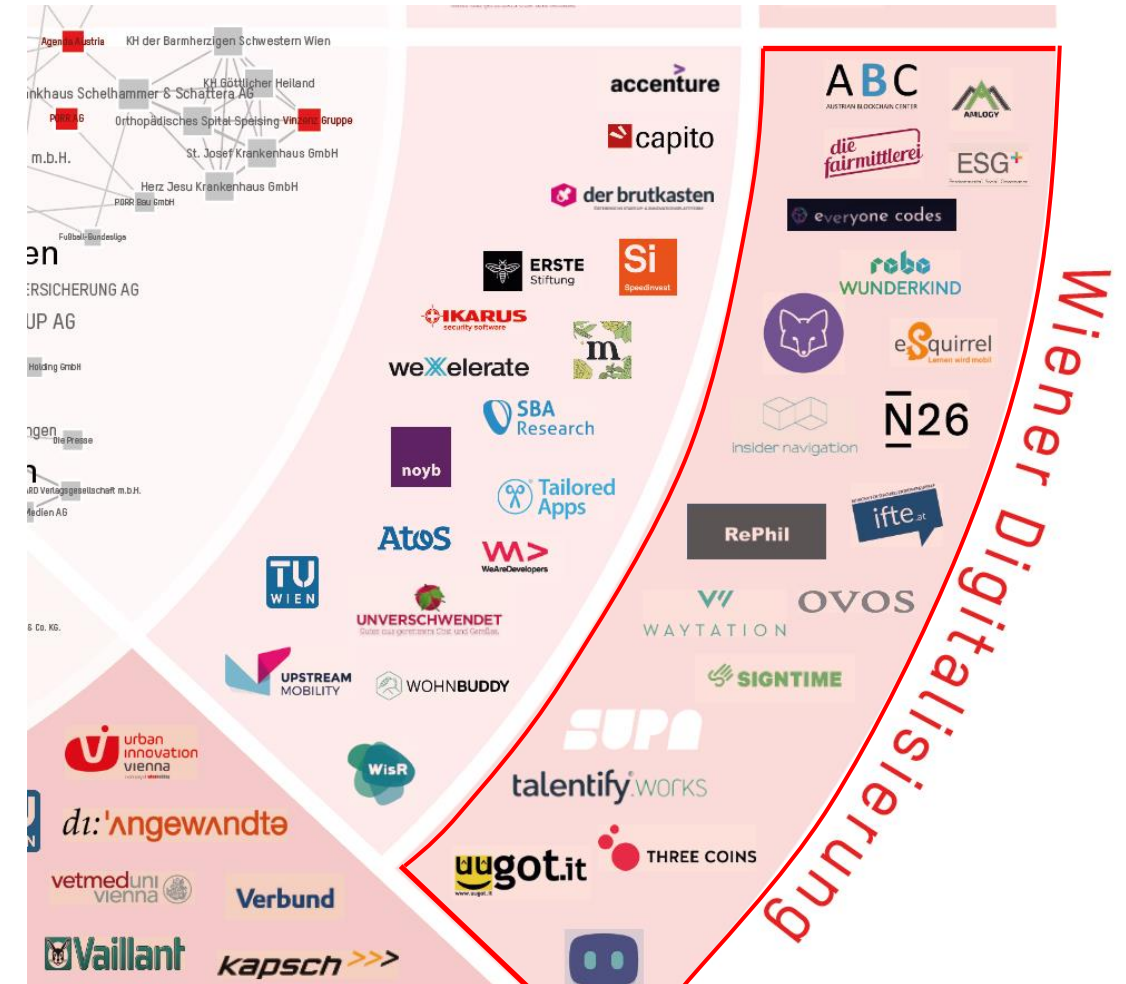




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 3 (n=86)

Wiener Digitalisierung

	PionierInnen	$I_p$ (max. = 100)
1.	everyone codes GmbH	25,5
2.	ABC Research GmbH	16,1
3.	Mimohello GmbH	16,0
4.	Robo Technologies GmbH	16,0
5.	Waytation GmbH	13,1
6.	N26 GmbH	11,1
7.	Sign Time GmbH	9,5
8.	eSquirrel GmbH	8,4
9.	Amlogy GmbH	7,6
10.	Initiative für Teaching Entrepreneurship	6,5
11.	Fox Education Services GmbH	6,4
12.	Moondial GmbH/supa.ai	5,6
13.	ovos media GmbH	3,9
14.	talentify GmbH	3,2
15.	RePhil	2,4
16.	ESG Plus GmbH	2,4
17.	uugot.it GmbH	2,4
18.	Die Fairmittlerei	2,4
19.	INS Insider Navigation Systems GmbH	2,3
20.	Three Coins GmbH	2,3



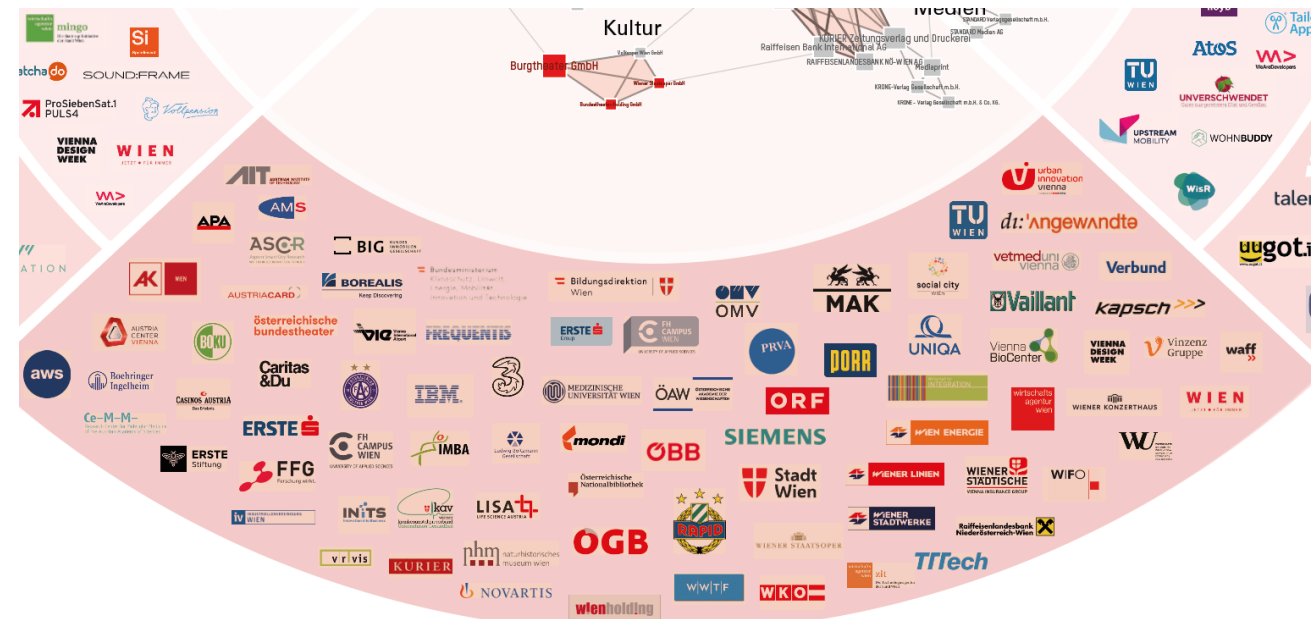




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 1 (n=49)

Moderne Produktion in der Großstadt

	PionierInnen	I <sub>P</sub> (Max =100)
1.	Siemens AG Österreich	100,0
2.	TU Wien	80,9
3.	Wien Energie GmbH	63,6
4.	Wirtschaftsagentur Wien	56,7
5.	Wirtschaftskammer Wien	54,3
6.	Industriellenvereinigung Wien	53,6
7.	Wiener Stadtwerke GmbH	53,6
8.	Arbeiterkammer Wien	41,4
9.	BOREALIS AG	36,1
10.	Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG	33,3
11.	OMV AG	31,7
12.	EVVA Sicherheitstechnologie GmbH	30,3
13.	Mondi Group	28,4
14.	Porr AG	26,9
15.	FREQUENTIS AG	24,5
16.	NOVARTIS PHARMA GMBH	23,5
17.	FLUGHAFEN WIEN AG	23,5
18.	VAILLANT GMBH	23,2
19.	FH Campus Wien	20,2
20.	Österreichische Bundesbahnen-Holding Aktiengesellschaft	18,0



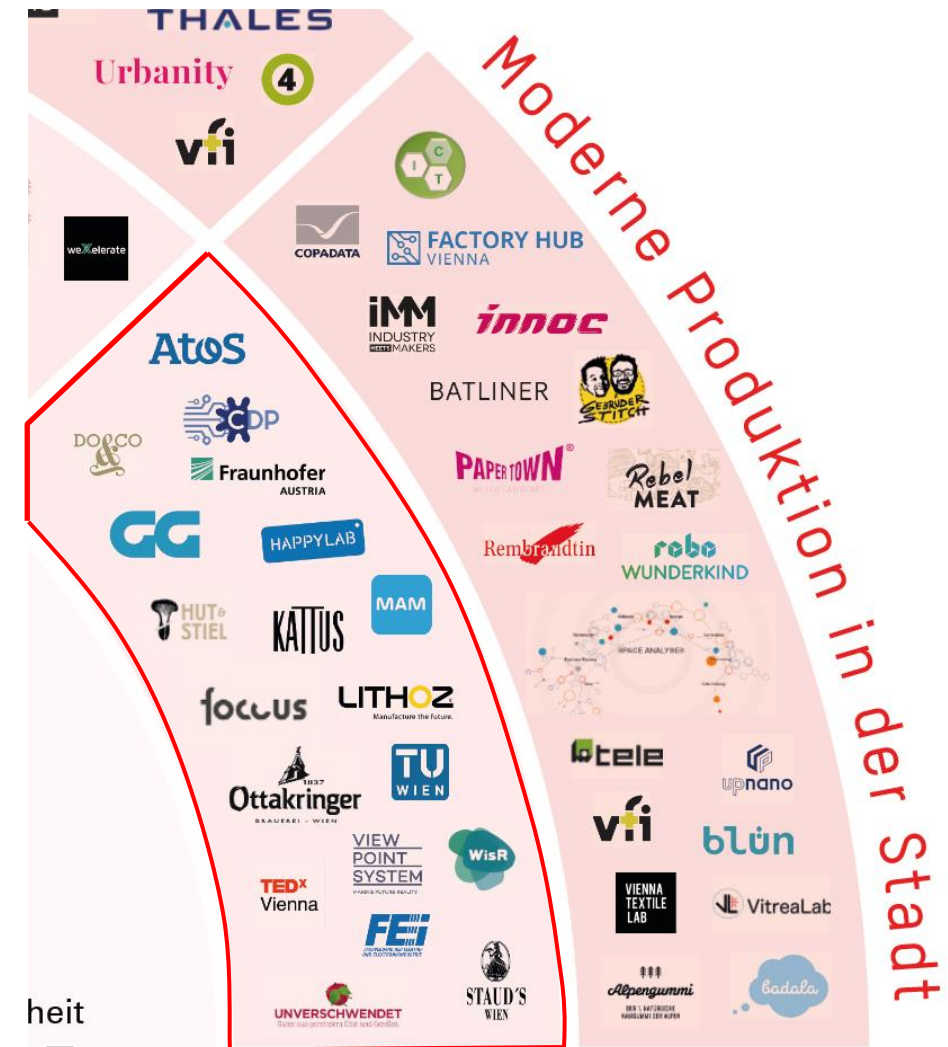
*Etablierte PionierInnen*



# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=46)

Moderne Produktion in der Großstadt

	PionierInnen	$I_p$ (max. = 100)
1.	Atos IT Solutions and Services GmbH	31,2
2.	Hut & Stiel	30,9
3.	WisR GmbH	28,1
4.	HappyLab GmbH	27,7
5.	Gebauer & Griller Kabelwerke Ges.m.b.H.	22,6
6.	Unverschwendet	19,7
7.	TU Wien/Fakultät für Informatik	19,5
8.	TEDxVienna - Technologie- und Innovationsverein	17,9
9.	LITHOZ GMBH	17,9
10.	Johann Kattus GmbH	14,9
11.	TU Wien/Pilotfabrik	11,3
12.	viewpointssystem gmbh	9,6
13.	MAM BABYARTIKEL GMBH	9,3
14.	Fraunhofer Austria Research GmbH	9,2
15.	Wirtschaftskammer Österreich/Fachverband Elektro- und Elektronikindustrie (FEEL)	5,7
16.	DO & CO Aktiengesellschaft	4,1
17.	TU Wien/Institut für Managementwissenschaften	0,9
18.	Foccus Innovation GmbH	0,4
19.	Staud's GmbH	0,4
20.	CDP Center for Digital Production GmbH	0,4

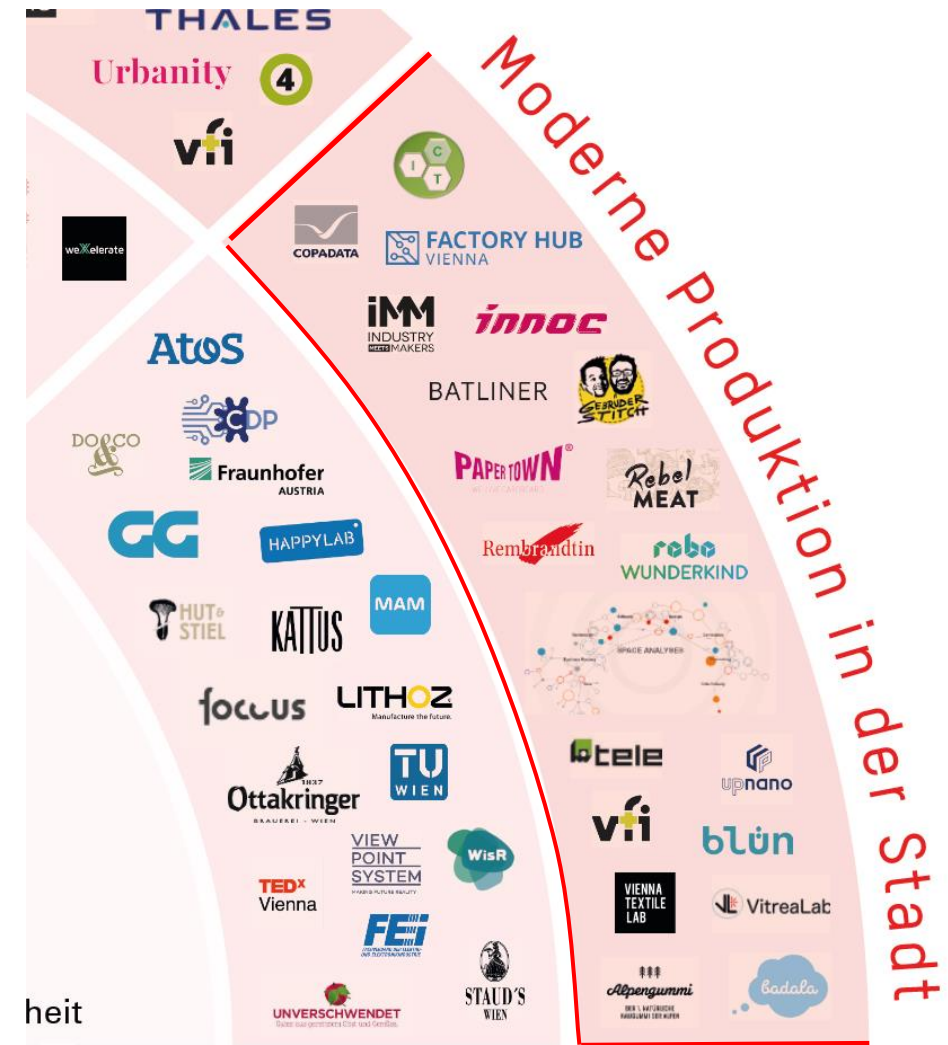




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 3 (n=42)

Moderne Produktion in der Großstadt

	PionierInnen	$I_p$ (max. = 100)
1.	Robo Technologies GmbH	16,0
2.	Rebel Meat GmbH	15,9
3.	Industry meets Makers	12,7
4.	vertical farm institute	12,1
5.	Factory HUB Vienna	9,0
6.	PAPERTOWN e.U.	3,0
7.	Gebrüder Stitch GmbH	2,8
8.	Vienna Textile Lab	2,4
9.	Exomys - Augmented Humanity	2,4
10.	TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H.	1,4
11.	COPA-DATA GmbH	1,2
12.	Rembrandtin Lack GmbH	1,2
13.	UpNano GmbH	0,8
14.	INNOC - Österreichische Gesellschaft für innovative Computerwissenschaften	0,8
15.	badala e.U.	0,4
16.	Bergfalke GmbH (Alpengummi)	0,4
17.	Blün GmbH	0,4
18.	Combinnotec GmbH	0,4
19.	VitreaLab GmbH	0,4
20.	Katherine Batliner E.U.	0,4



[illegible]

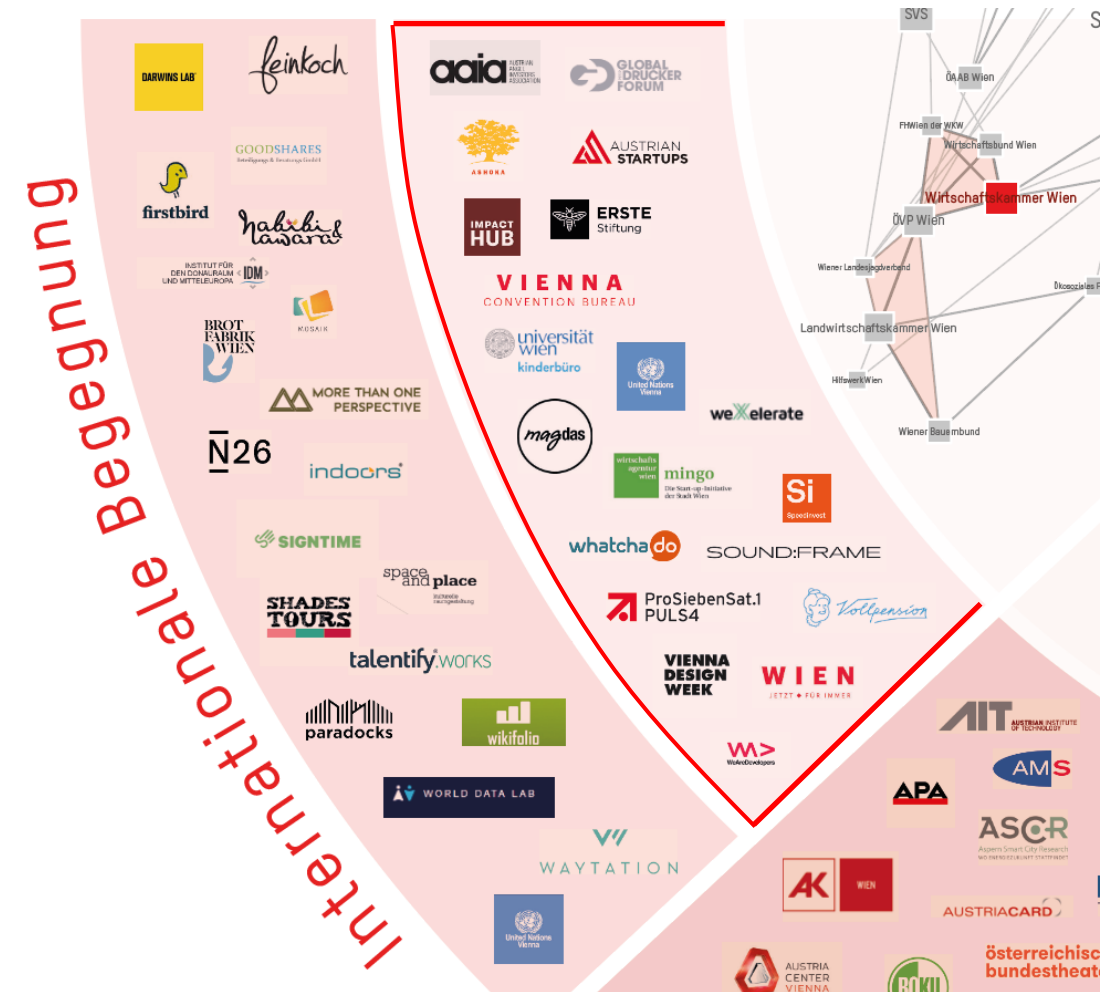
## Etablierte PionierInnen



# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=64)

Stadt der internationalen Begegnung

	PionierInnen	I <sub>p</sub> (max. = 100)
1.	Impact Hub Vienna GmbH	38,1
2.	Vienna Design Week	29,4
3.	ERSTE Stiftung	28,9
4.	Ashoka gemeinnützige GmbH	25,9
5.	magdas - Caritas Services GmbH	25,1
6.	Vollpension Generationencafé GmbH (Café Vollpension)	24,5
7.	WienTourismus	23,8
8.	sound:frame e.U.	23,6
9.	weXelerate GmbH	18,7
10.	Kinderbüro Universität Wien gGmbH	15,7
11.	Speed Invest GmbH	13,7
12.	whatchado GmbH	12,8
13.	WeAreDevelopers	12,5
14.	AustrianStartups e.V.	8,4
15.	aaia - Austrian Angel Investors Association	7,9
16.	Peter Drucker Society of Austria (PDSA)	5,7
17.	Mingo - Wirtschaftsagentur Wien	3,1
18.	ProSiebenSat.1 PULS 4 GmbH	2,5
19.	Vienna Convention Bureau	1,2
20.	The United Nations Information Service (UNIS) Vienna	0,4



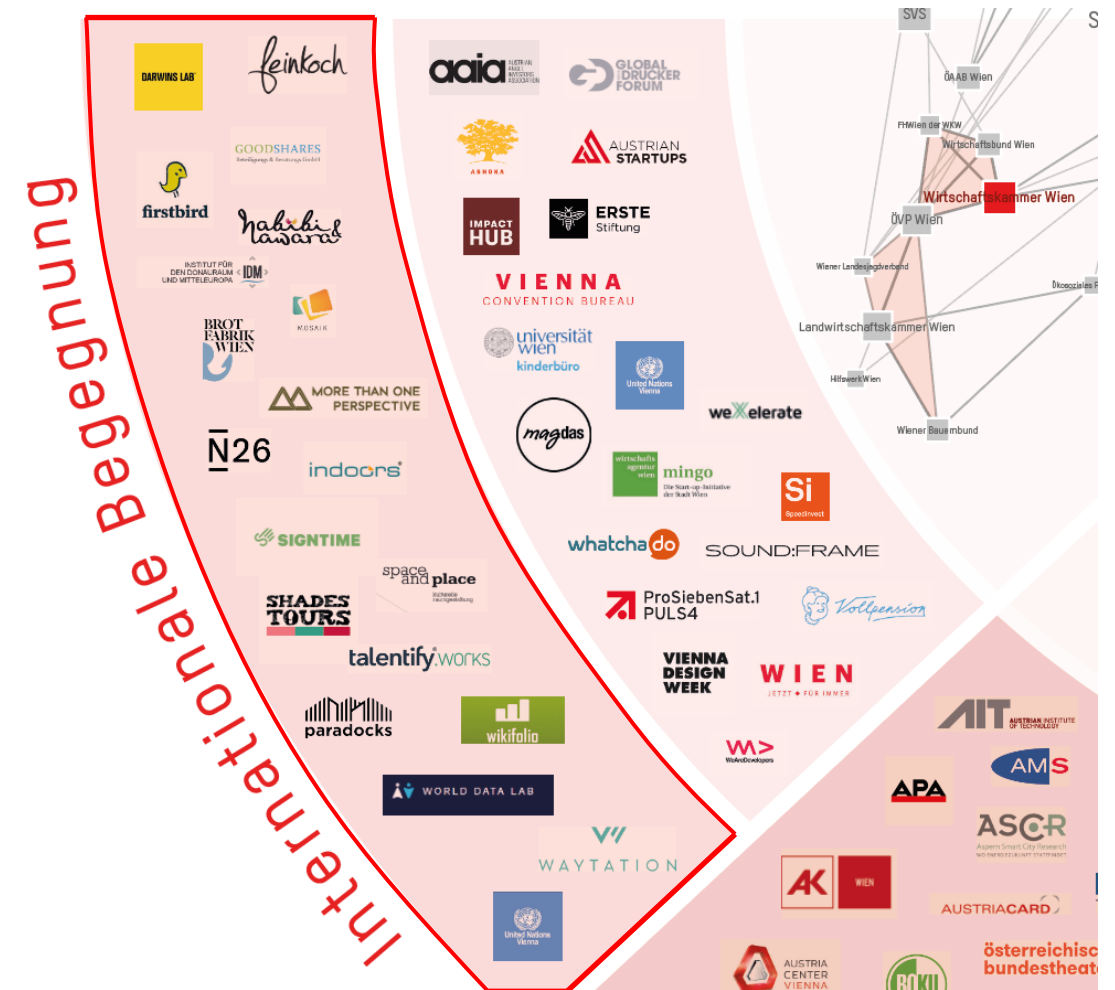




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 3 (n=61)

Stadt der internationalen Begegnung

	PionierInnen	I <sub>p</sub> (max. = 100)
1.	Verein Paradocks-bridging potential	24,3
2.	Waytation GmbH	13,1
3.	N26 GmbH	11,1
4.	Kunst- und Kulturverein Brotfabrik Wien	9,8
5.	Sign Time GmbH	9,5
6.	wikifolio Financial Technologies AG	8,9
7.	INDOO.RS GMBH	8,7
8.	MTOP Potenzial: Integration GmbH (MORE THAN ONE PERSPECTIV)	7,4
9.	Goodshares Beteiligungs- und Beratungs GmbH	7,2
10.	feinkoch Media GmbH	6,2
11.	Institut für den Donauraum und Mitteleuropa (IDM)	6,0
12.	Shades Tours	4,8
13.	talentify GmbH	3,2
14.	Habibi & Hawara Gastronomiebetriebe GmbH	2,8
15.	MOSAİK - European Communication Projects	2,4
16.	Darwins Lab GmbH	0,4
17.	firstbird GmbH	0,4
18.	Home Town Media GmbH	0,4
19.	World Data Laboratory, WDL	0,4
20.	space and place - kulturelle Raumgestaltung	0,4

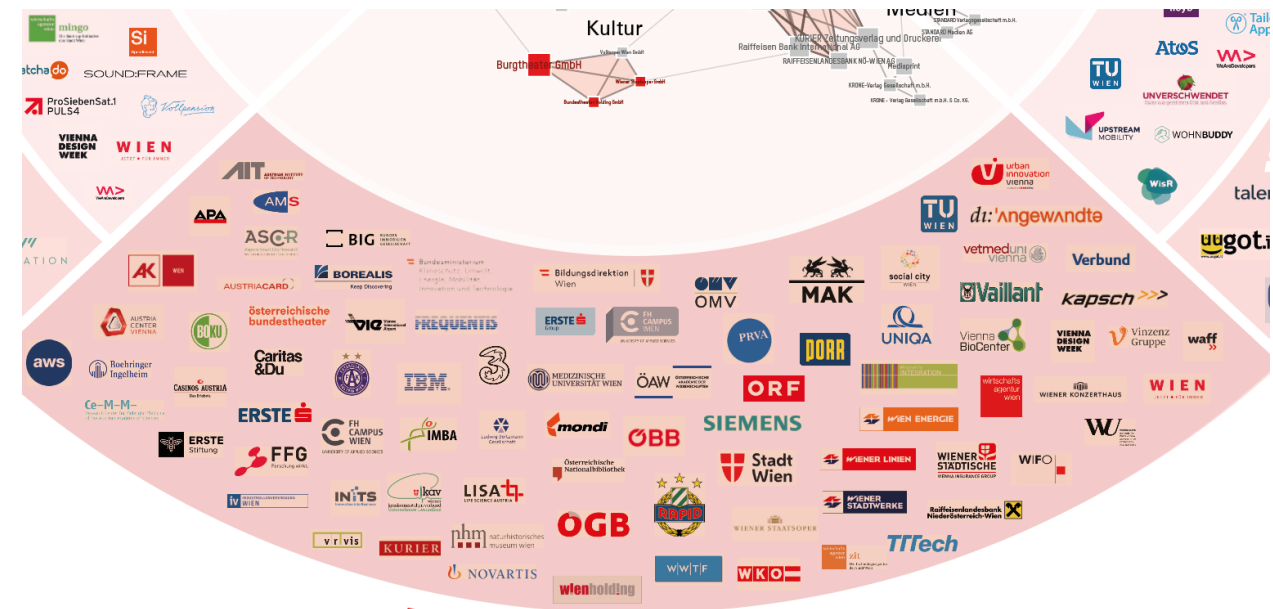




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 1 (n=46)

Kultur- und Kreativmetropole Wien

	PionierInnen	I <sub>P</sub> (Max =100)
1.	Wirtschaftsagentur Wien	56,7
2.	Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (AWS)	51,5
3.	Universität für angewandte Kunst Wien	40,9
4.	MAK – Öst. Museum für angewandte Kunst/Gegenwartskunst	37,2
5.	Vienna Design Week	29,4
6.	ERSTE Stiftung	28,9
7.	Stadt Wien/MA 7	28,3
8.	Wirtschaftskammer Österreich WKÖ	26,4
9.	ORF Österreichischer Rundfunk	25,7
10.	Österreichische Nationalbibliothek	25,5
11.	WienTourismus	23,8
12.	Bundestheater-Holding	23,2
13.	KURIER ZEITUNGSVERLAG UND DRUCKEREI GMBH	23,1
14.	Wiener Konzerthaus	21,9
15.	Wien Holding GmbH	16,1
16.	Wiener Staatsoper	15,8
17.	APA Austria Presse Agentur	15,8
18.	NATURHISTORISCHES MUSEUM	13,4
19.	Österreichische Galerie Belvedere	10,5
20.	creativ wirtschaft austria	7,6



*Etablierte PionierInnen*



# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=45)

Kultur- und Kreativmetropole Wien

PionierInnen	I <sub>P</sub> (max. = 100)
Hut & Stiel	30,9
art:phalanx Kommunikationsagentur GmbH	25,1
Vollpension Generationencafé GmbH (Café Vollpension)	24,5
sound:frame e.U.	23,6
mostlikely architecture ZT GMBH	22,9
Microgiants Industrial Design GmbH	22,5
Raumpioniere - Agentur für StadtmacherInnen GmbH	20,9
TEDxVienna - Technologie- und Innovationsverein	17,9
Artivive GmbH	16,7
Kinderbüro Universität Wien gGmbH	15,7
Büro für Transfer/Rothauer Kulturmanagement e.U.	14,8
Musik und Kunst Privatuniversität der Stadt Wien	14,1
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien	10,9
stadt wien marketing gmbH	6,5
Wirtschaftskammer Österreich/AUSSENWIRTSCHAFT Kreativwirtschaft	3,1
Europäisches Forum Alpbach gemeinnütziger Verein	2,6
Österreichisches Filmmuseum	2,3
Kuratorium Wiener Pensionisten-Wohnhäuser	2,0
Wienbibliothek im Rathaus	1,6
WTH Wien Ticket Holding GmbH	0,4



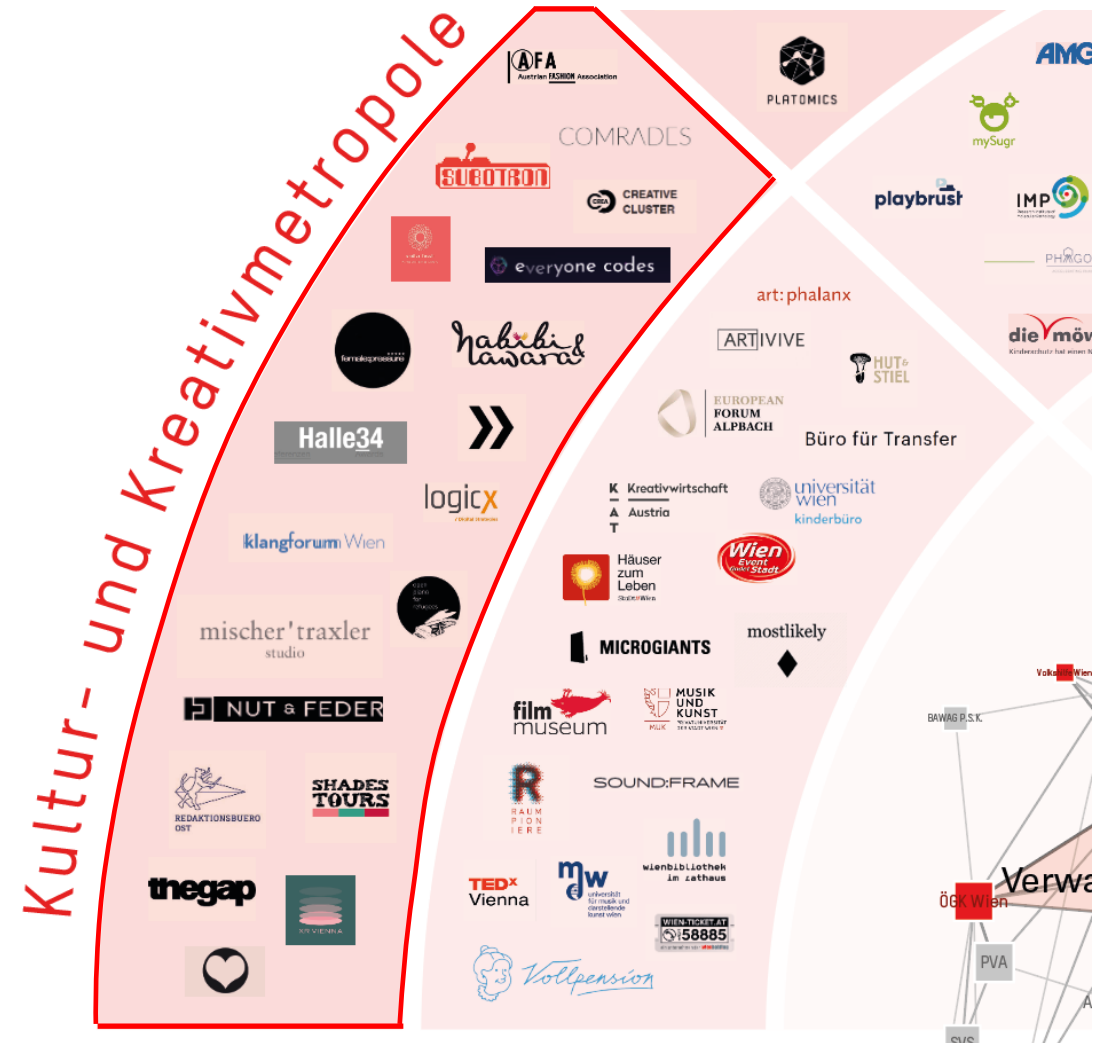




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 3 (n=99)

Kultur- und Kreativmetropole Wien

	PionierInnen	I <sub>p</sub> (max. = 100)
1.	everyone codes GmbH	25,5
2.	Redaktionsbuero OST	13,3
3.	XRVienna	9,4
4.	Logicx Digital Strategies GmbH (Haydn 1791)	6,6
5.	Austrian Fashion Association	5,7
6.	Shades Tours	4,8
7.	Creative-Cluster Traktorfabrik	4,4
8.	mischer'traxler GesnBR	3,8
9.	Klangforum Wien	3,4
10.	Halle34. Og für zeitgenössische Kommunikation	3,1
11.	Habibi & Hawara Gastronomiebetriebe GmbH	2,8
12.	endlos fesch - The Vienna Fashion Library	2,4
13.	Nut & Feder gemeinnützige GmbH	2,4
14.	Open Piano for Refugees	2,4
15.	Subotron Shop	2,3
16.	Comrades GmbH/Waves Festival Vienna	1,9
17.	The Gap	1,5
18.	female:pressure	0,8
19.	KRW Kreative Räume Wien GmbH	0,4
20.	House of Bandits GmbH	0,4



# 3. Die Motive der PionierInnen Wiens

# Die Motive der PionierInnen Wiens (Peterson & Seligman, 2004)

## WISSEN

(Erwerb & Nutzen von Wissen)

Kreativität  
Neugier/Interesse  
Urteilsvermögen  
Liebe zum Lernen  
Rat geben

## MUT

(Willenskraft, Ziele, trotz  
Widerständen, zu erreichen)

Tapferkeit  
Authentizität  
Ausdauer  
Enthusiasmus

## MENSCHLICHKEIT

(Ermöglicht vertrauensvolle  
Interaktion)

Bindungsfähigkeit  
Freundlichkeit/Großzügigkeit  
Soziale Intelligenz

## GERECHTIGKEIT

(Innerhalb von Gruppen und  
Systemen)

Teamwork  
Kooperationsbereitschaft  
Fairness  
Führungsvermögen

## AUTONOMIE

(u.a. Exzessen entgegenwirken)

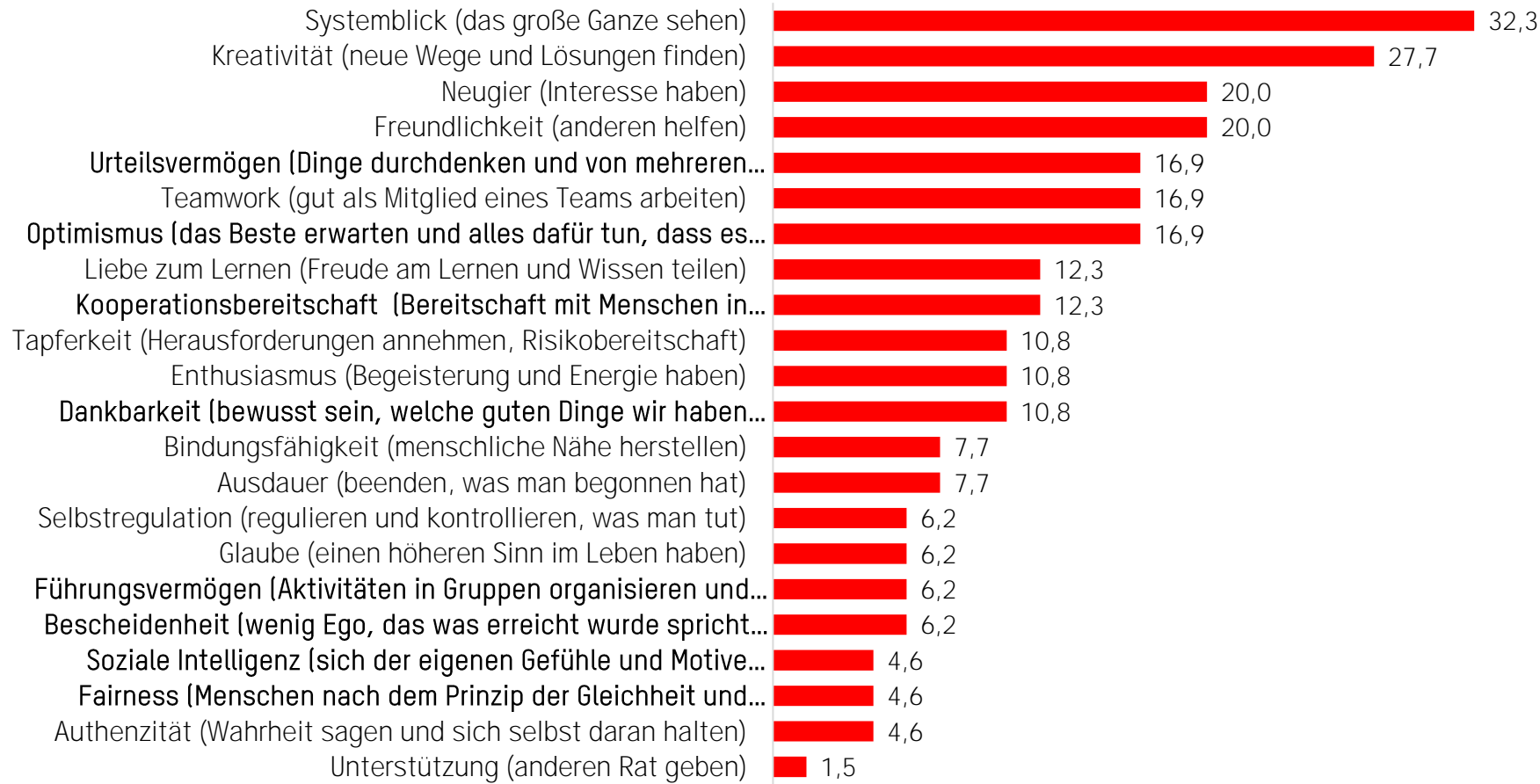
Bescheidenheit  
Selbstregulation

## SINN

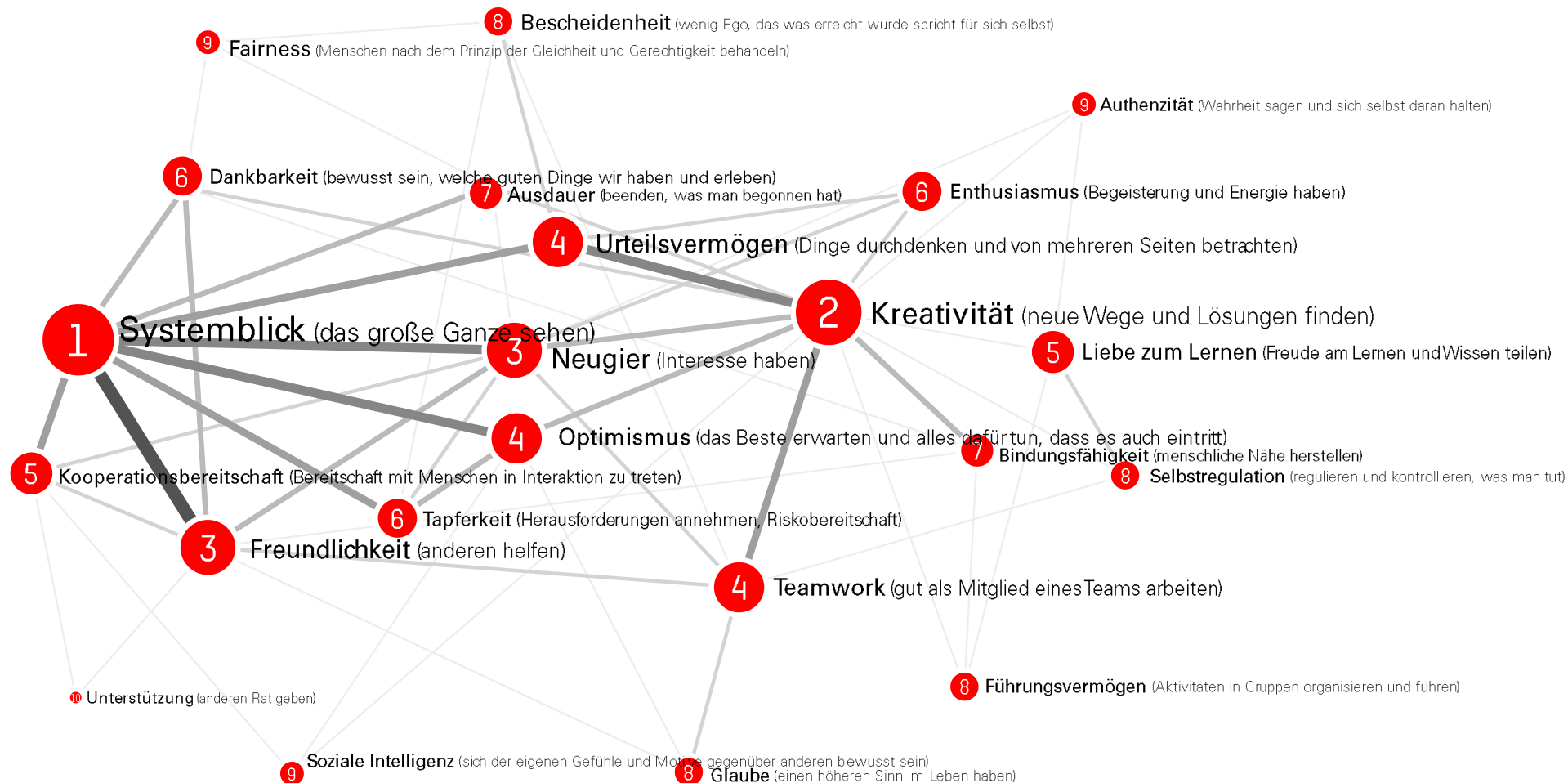
(Sinn zum größeren Ganzen)

Systemblick  
Glaube  
Optimismus  
Dankbarkeit

# Die Motive der PionierInnen Wiens

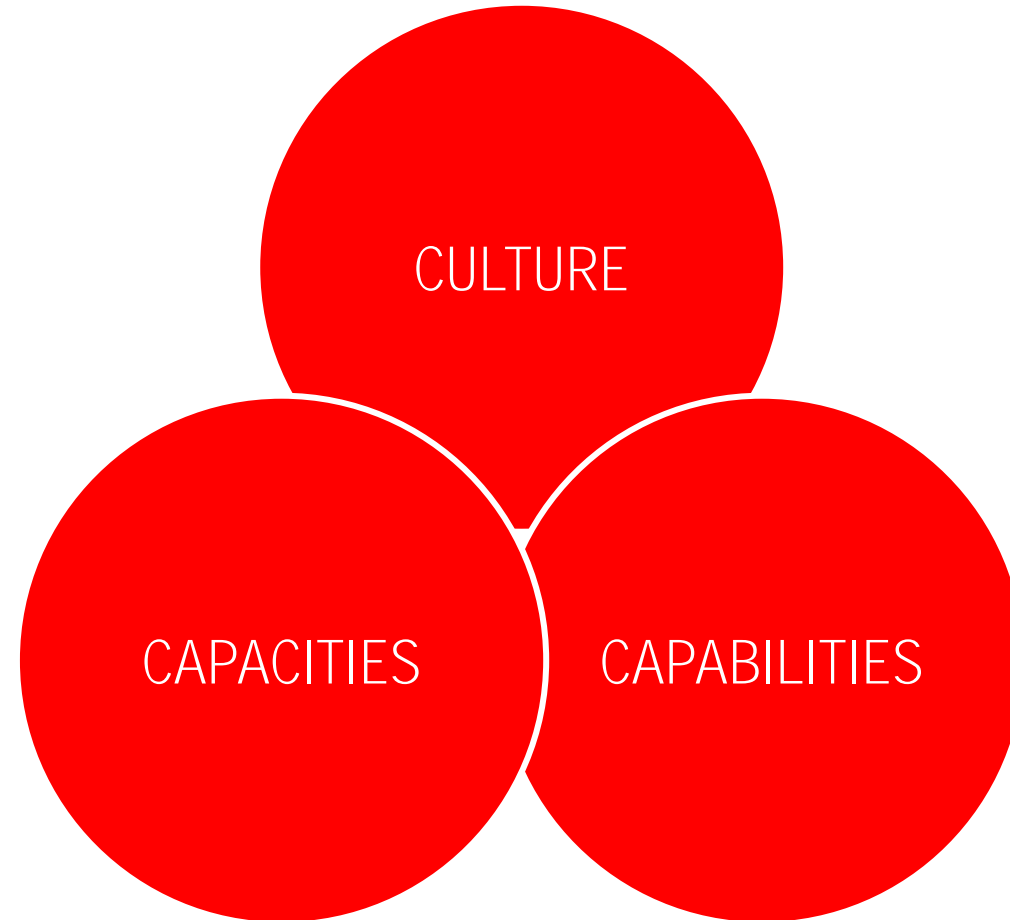


# Das Motiv-Netzwerk der PionierInnen Wiens



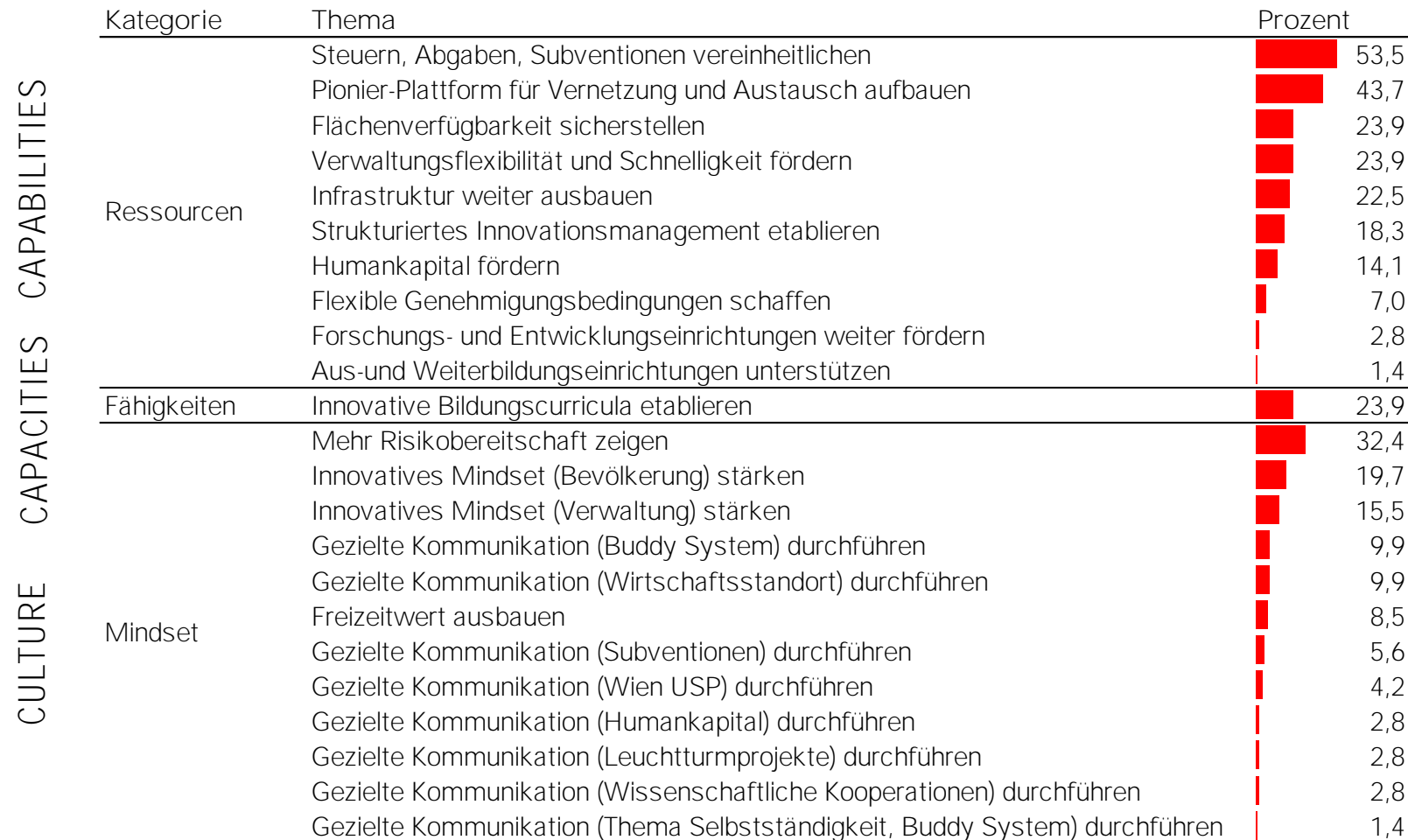
## 4. Die Themen & Bedürfnisse der PionierInnen Wiens

# 3C Model



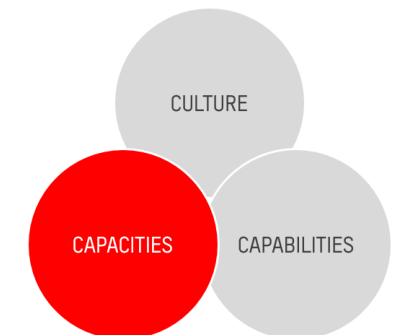


# Die Themen & Bedürfnisse der PionierInnen Wiens



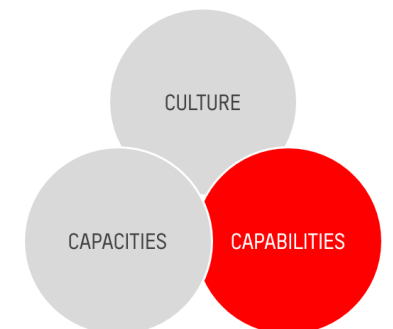
# Die Themen & Bedürfnisse im Bereich der Ressourcen

	Thema	Prozent
1	Aufbau von Plattformen für Austauschmöglichkeiten, um von Peers und anderen zu lernen	35,2
2	Förderungen niederschwelliger und breiter aufsetzen, keine "one for all" Lösung, viele Gründer-Ideen und Projekte lassen sich schwer in Raster einordnen	21,1
3	Weitflächiges Leerstandsmanagement in Wien sicherstellen um Raum für Innovation zur Verfügung zu stellen	11,3
4	Ausbau von Gemeinschaftsbüros (CoWorking Spaces) sichern um leichten und billigen Zugang zu Räumen zu ermöglichen	8,5
5	Zentrale Stelle in der Stadt koordiniert Innovationsmanagement (Think Tank), kein Anhängsel bei einer Abteilung	8,5
6	Innovationsfonds für Förderungen einführen, damit Forschungsvorhaben beschleunigt werden können, und innovative, soziale und umweltfreundliche Ideen besonders incentivieren	7,0
7	Kontrollmechanismen und Gründerauflagen reduzieren und Prozesse (Bsp. Versteuerung der Lohnnebenkosten) vereinfachen	7,0
8	Langfristige Finanzierungen zur Verfügung stellen und anstatt des reinen Gießkannen-Prinzips Wagnis für größere Investitionen eingehen	7,0
9	Vereinfachter Registrierungsprozess für Unternehmen durch verstärkte Online-Lösungen (Handysignatur, Bürgerkarte als erste Schritte positiv)	7,0
10	Finanzierungslücke in den ganz frühen Phasen der Start-up-Gründung durch gezielte early stage Förderungen schließen	5,6
11	Gemeinsame Infrastruktur (Buchhaltung, Assistenz-Service, Lab) zb. "Bibliothek der Zukunft"; "Virtuelle Werkstatt" zur Verfügung stellen	5,6
12	Gewerbeordnung, Gewerbenennungen und Gewerbeklassifizierung modernisieren und stark reduzieren	5,6
13	Portal für Q&As zu Innovation und Gründung in der Stadt einrichten (Frage eingeben und dann direkte Weiterleitung an zuständiges Magistrat/Abteilung)	5,6
14	Gezielte Unterstützung von IT Arbeitskräften durch geförderte Zuschüsse	4,2
15	Großflächige Infrastrukturprojekte (opendata, 5G) fördern	4,2



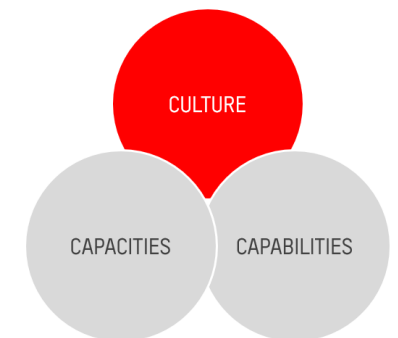
# Die Themen & Bedürfnisse im Bereich der Fähigkeiten

	Thema	Prozent
1	Bildungscurricula und Schulstruktur in Hinblick auf Unternehmertum, Naturwissenschaften und Technik (Programmieren) ausrichten und fördern (Soziales Klima für Fehlerkultur wird hier gesetzt)	15,7
2	Vereinfachte Arbeitsbedingungen schaffen (Zugang) Rot-Weiß-Rot Karte) schaffen und Rahmenbedingungen (Aufenthalt, Genehmigungen, Arbeitsbewilligungen) für Partner und Kinder von Fachkräften flexibler gestalten	8,6
3	Erlernen von Methodiken der Zusammenarbeit und Kooperation (sozialer Kompetenz) in der Schule	4,3
4	Forschung längerfristig Budget zur Verfügung stellen (Finanzielle Sicherheit), das macht Wien für ForscherInnen attraktiv	4,3
5	Gezielte Frauenförderung als Mosaikstein betreiben, um flächendeckend ausreichend Humankapital sicherstellen	2,9
6	Kreativität durch kreative Methodiken und Projekte in der Volksschule/ Pflichtschule verankern	2,9
7	Ausbildungsplätze an Unis und FHs in den Mint-Fächern zur Verfügung stellen und ausbauen	1,4
8	Mit Vorbildern (Unternehmer, Innovatoren) in Kindergärten, Schulen und Hochschulen arbeiten (siehe Buddysystem Wirtschaftsagentur)	1,4
9	Projektübergreifendes Arbeiten innerhalb und zwischen Schulen verstärken	1,4
10	Weitflächiges Leerstandsmanagement in Wien sicherstellen um Raum für Innovation zur Verfügung zustellen	1,4



# Die Themen & Bedürfnisse im Bereich des Mindsets

	Thema	Prozent
1	Großflächigere Sicherheitsnetze und Gründerstipendien vor allem in den Anfängen des Projekts schaffen, damit Risikobereitschaft zu- und Existenzängste abnehmen	11,3
2	Positiver Fehlerkultur - Kommunikationskampagnen	11,3
3	Stadt Wien noch enger mit privaten Unternehmen/Organisationen zusammenarbeiten, Kooperationen mit Startups forcieren und damit die eigene Risikobereitschaft symbolisieren	11,3
4	Image als Wirtschaftsstandort/Kulturstandort/Innovationsstandort weiter durch offene Kommunikation was alles gemacht wird, stärken	8,5
5	Transdisziplinäres Arbeiten und diverse Teams innerhalb der Stadt Wien unterstützen und Querschnittsthemen (zB. Klima) forcieren	8,5
6	Gezieltere und offene Kommunikation der bestehenden und neuen Player (Buddy-System, Rollenworkshops Wirtschaftsagentur)	7,0
7	Stadtbild und Innenstadtattraktivität durch gezielte Designmaßnahmen, Grünflächen und Innovative Elemente (E-Scooter/Gretchen App und kreative Angebote und Installationen) weiterhin attraktiv gestalten	7,0
8	Aufgreifen von Ideen und Kommunikation darüber (in den sozialen Medien / Infoscreen Wiener Linien) sichtbar machen	4,2
9	Change Prozess bei den Mitarbeitern (Cultural Change) in der Verwaltung beginnen, bedingt innovative Präsentation nach außen	4,2
10	Kommunikation zu bestehenden Fördersystemen immens forcieren, es gibt schon so viel	4,2
11	Offene Kommunikation zu Leuchtturmprojekten und Entscheidungen zu Innovationen verstärken	4,2
12	Safe Zones (Risikolose Bereiche/Förderungen) für hochinnovative Geschäftsmodelle und neuartige Produkte schaffen	4,2
13	Technologieunternehmen (im Ausland) direkt ansprechen	4,2
14	Bestehende und neue Player (Mixers) bei Events zusammenführen	2,8
15	Buddysysteme zwischen Jungen und Etablierten Unternehmen einführen um potenzielle Fallstricke (Risiken) rechtzeitig zu identifizieren	2,8



Dr. Harald Katzmair  
Valerie Streibel, BSc.  
Gregor Kroismayr  
Mag. Christian Gulas

