

# 100 PionierInnen für Wien

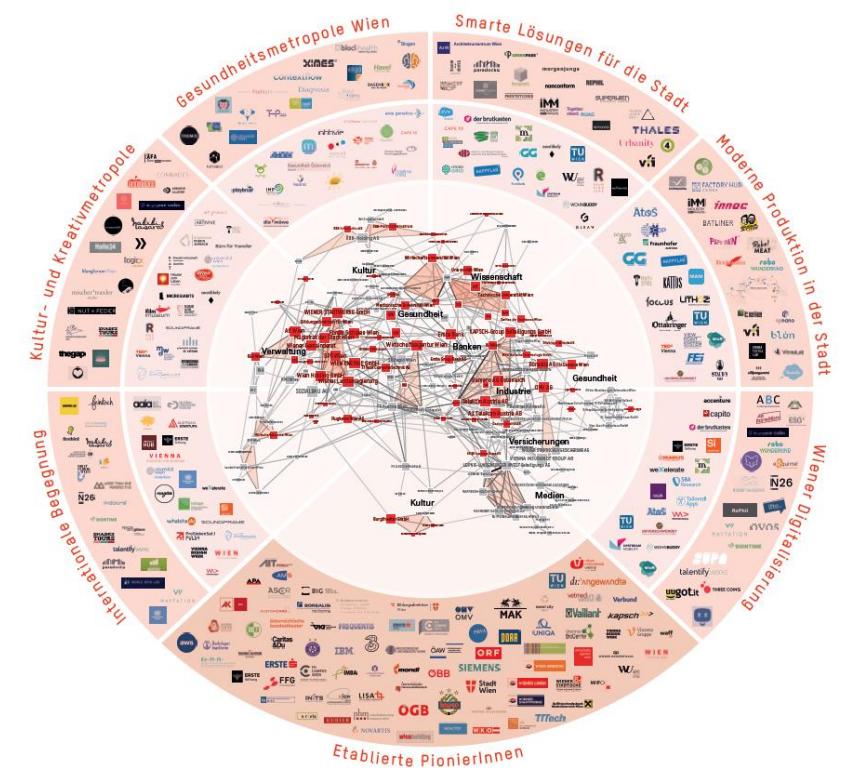
## Executive Summary

Dr. Harald Katzmaier

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 Spitzengeldern 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)

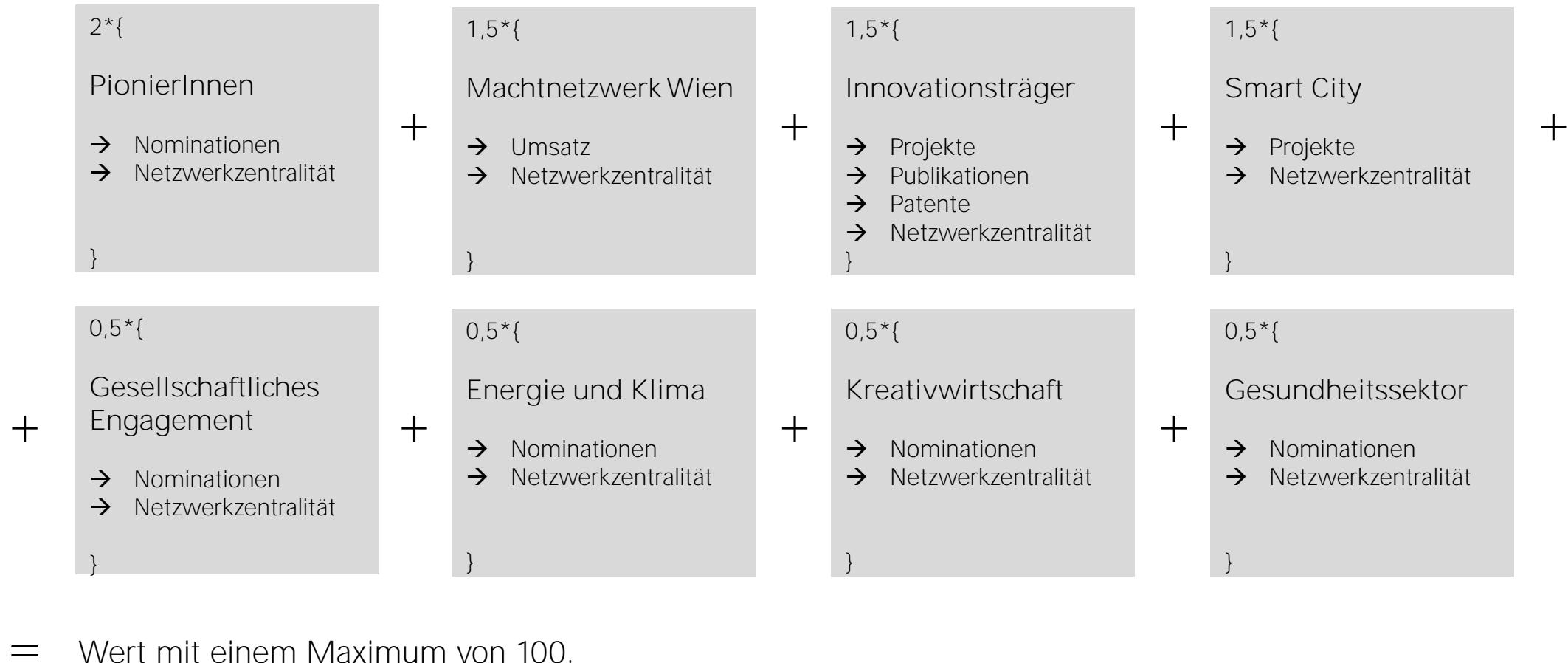
- Innovationsträger in Wien (Patente, Forschungsprojekte, Publikationen)
- Smart City (Smart City-Projekte in Österreich und europaweit)
- Die Schlüsselspieler des gesellschaftlichen Engagements in Wien (Peer-Review)
- Die Schlüsselspieler des Energie- und Klimabereichs in Wien (Peer-Review)
- Die Schlüsselspieler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

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

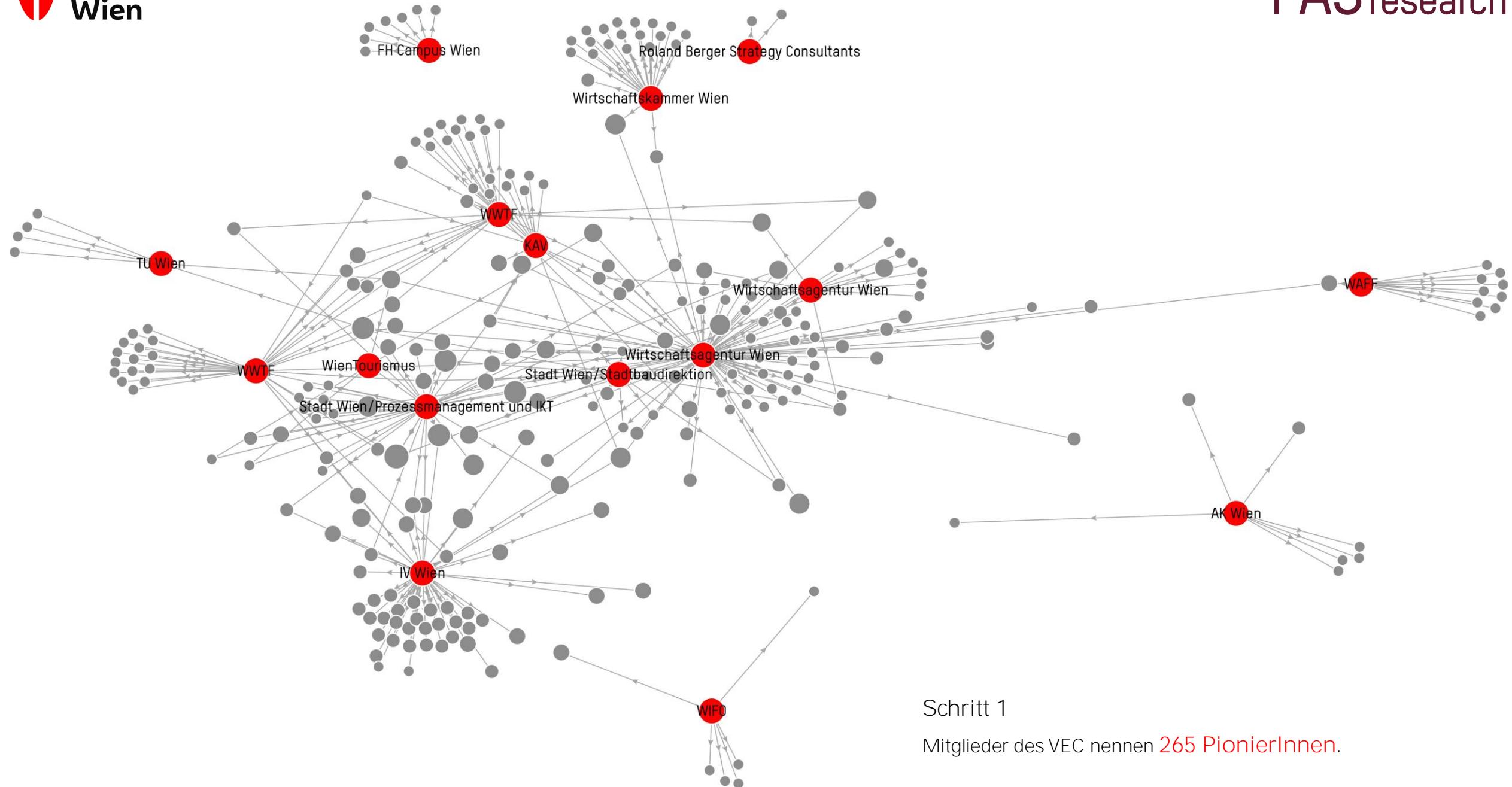
...daraus wurden mit Hilfe des Pionier-Index die 100 PionierInnen-Profile abgeleitet!

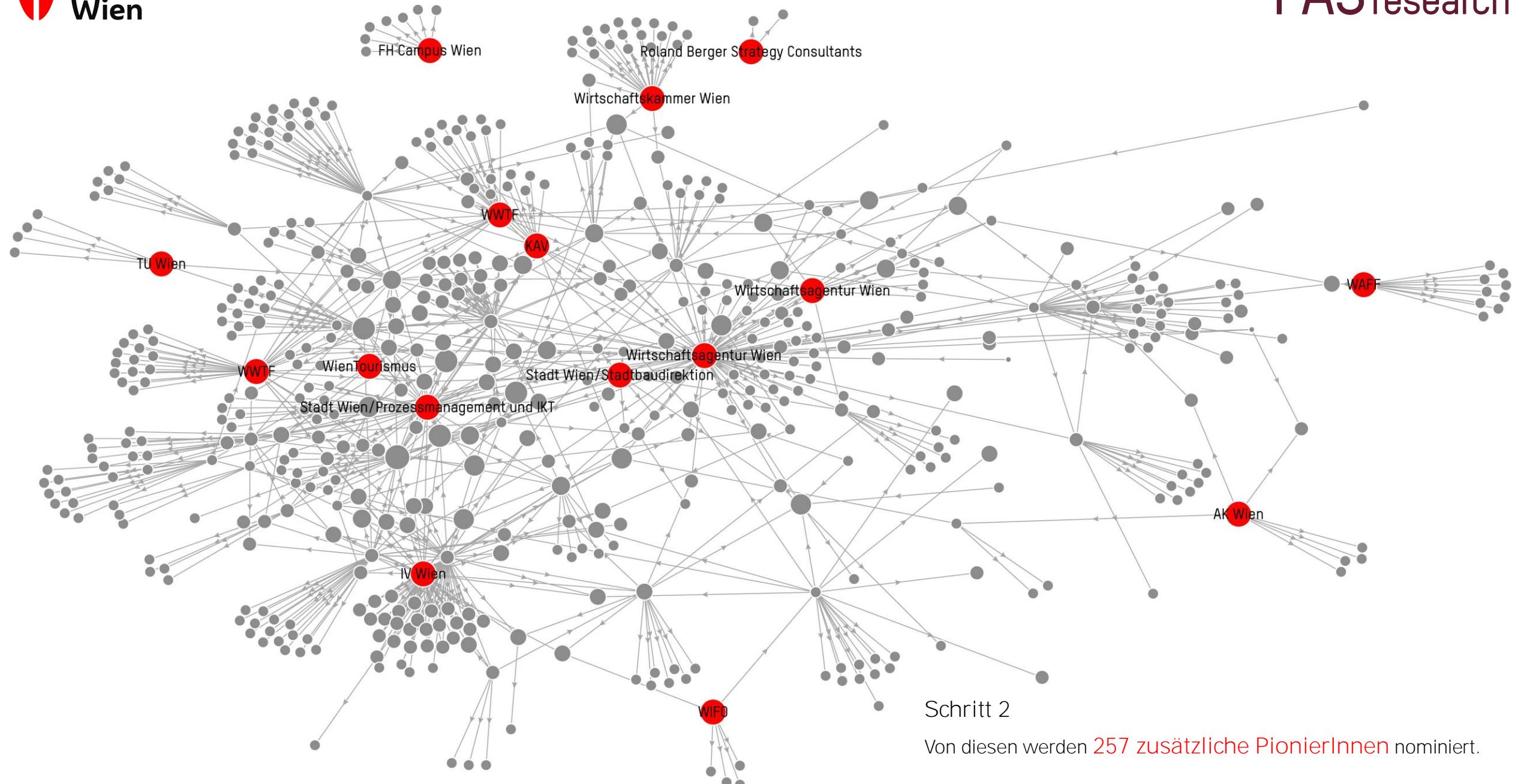
<sup>1</sup>mit referentieller Netzwerkanalyse 585 PionierInnen Unternehmen & Organisationen identifiziert; durch Innovationsdatenbank 415 PionierInnen Unternehmen & Organisationen identifiziert)

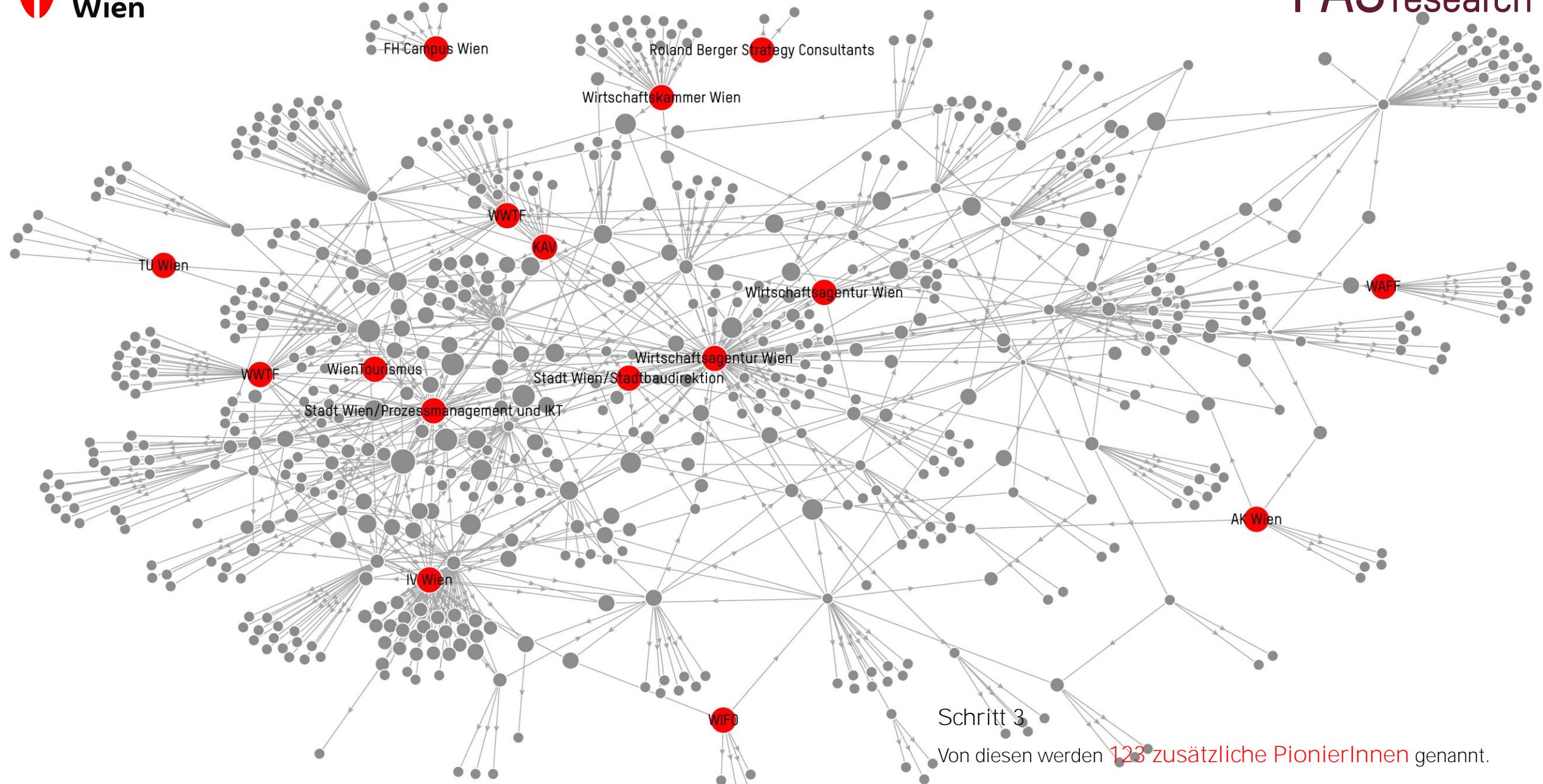
# Der PionierInnenindex $I_P$



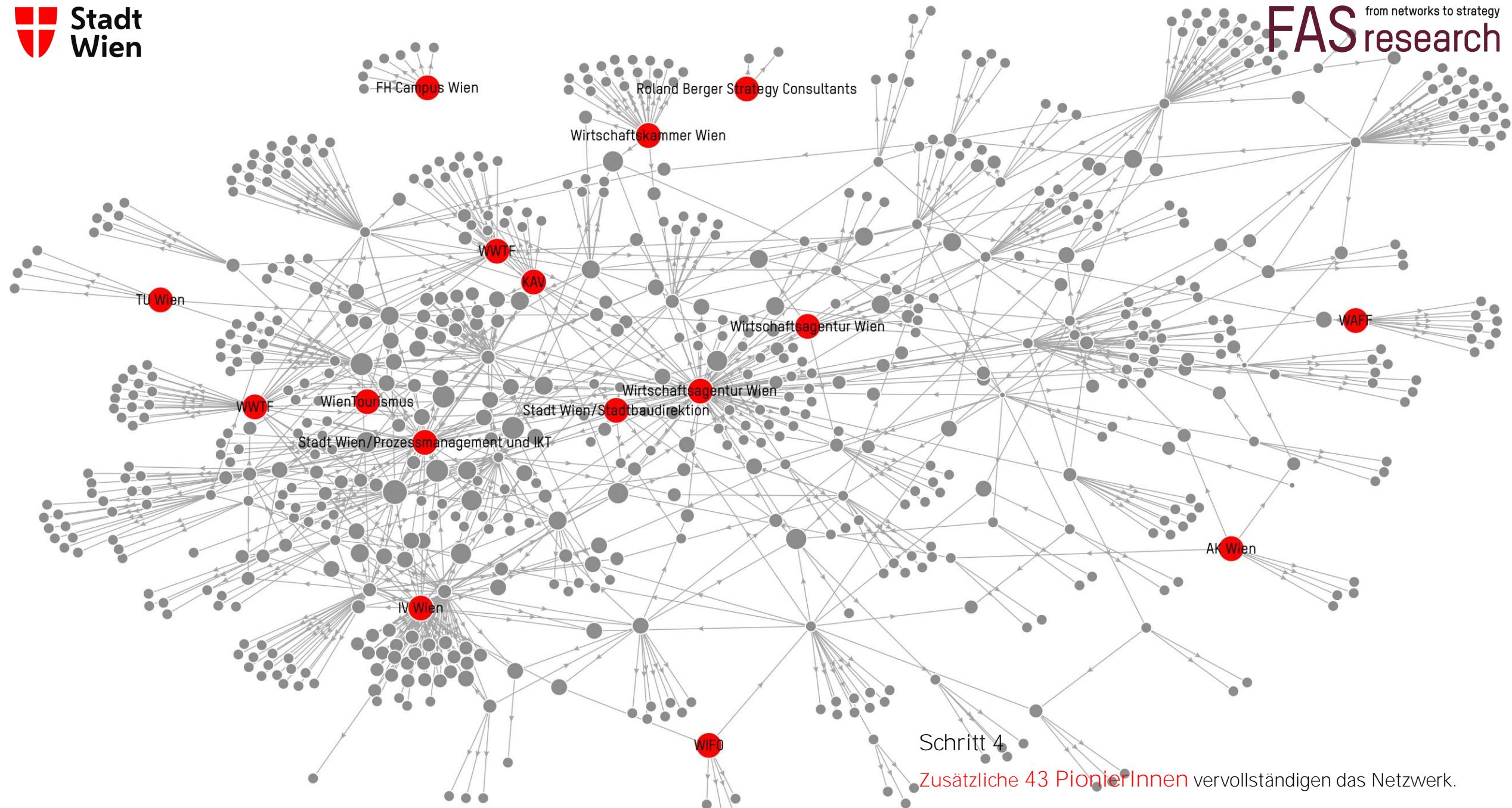




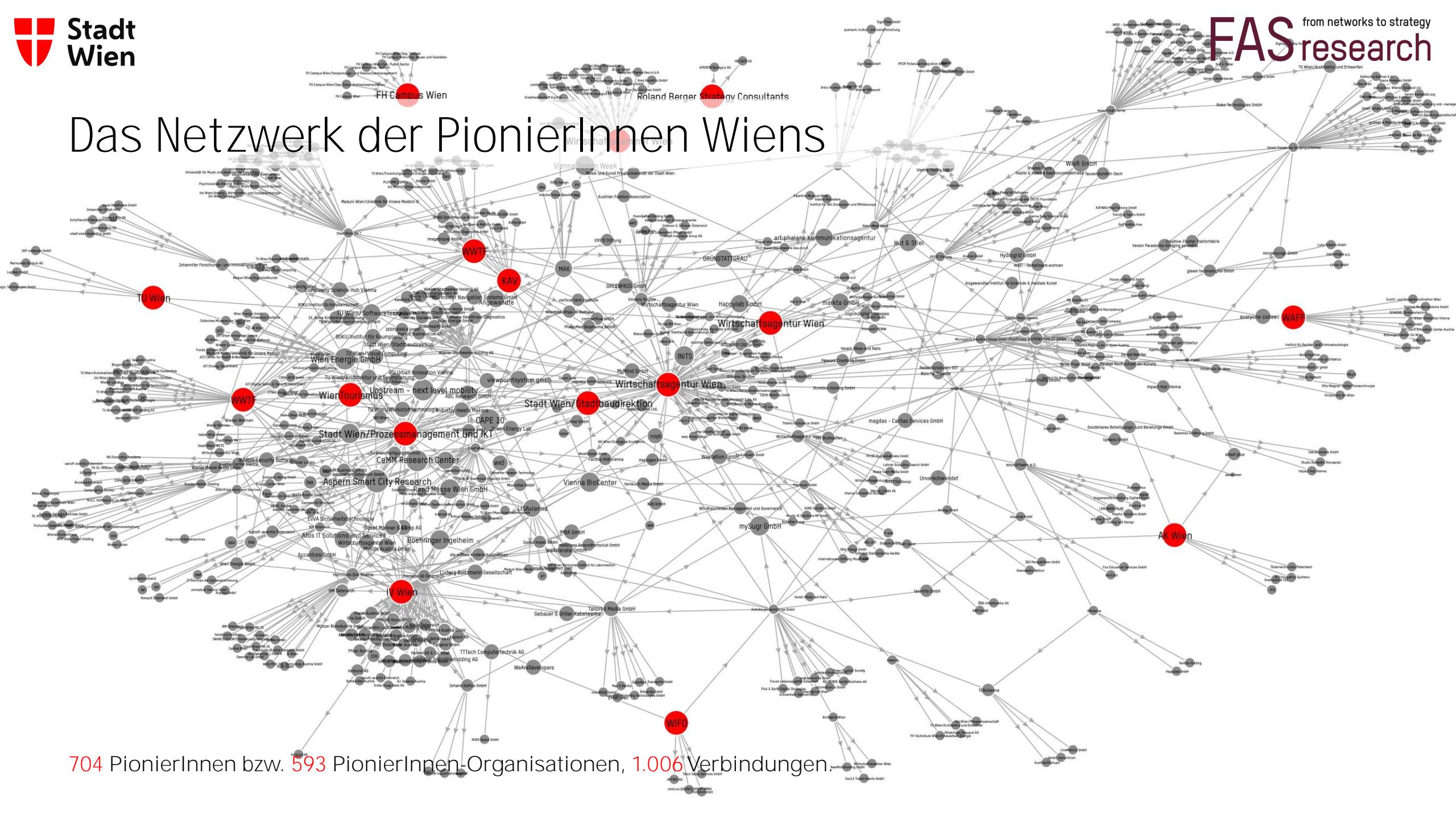




Die Netzwerknoden stellen Personen dar, sind aber mit Institutionennamen beschriftet, daher Mehrfachnennungen möglich.



# Das Netzwerk der PionierInnen Wiens



704 PionierInnen bzw. 593 PionierInnen-Organisationen, 1.006 Verbindungen.

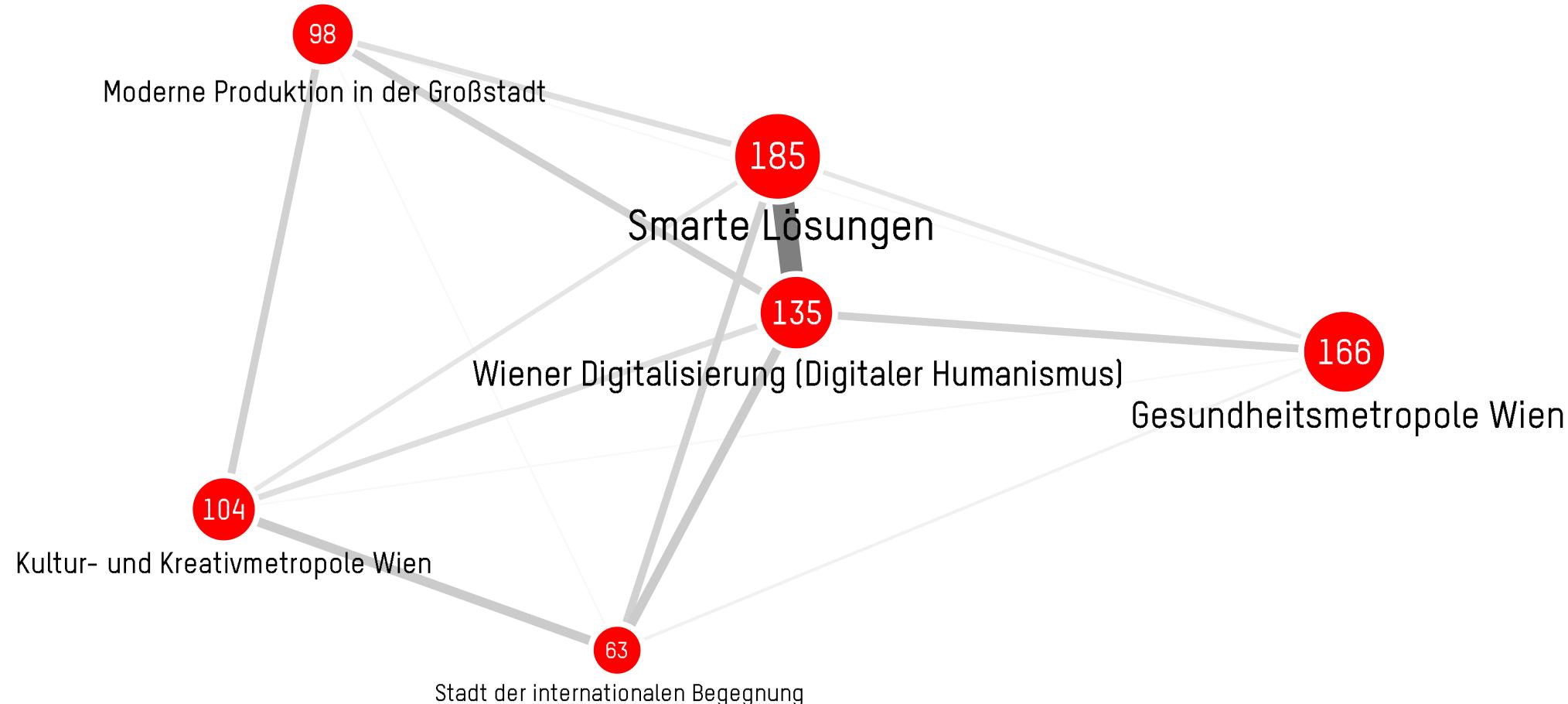
# Die Spitzenvelder

| Spitzenveld                                   | Innovations- |           |        |
|---|--------------|-----------|--------|
|   | PionierInnen | datenbank | Gesamt |
| 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.

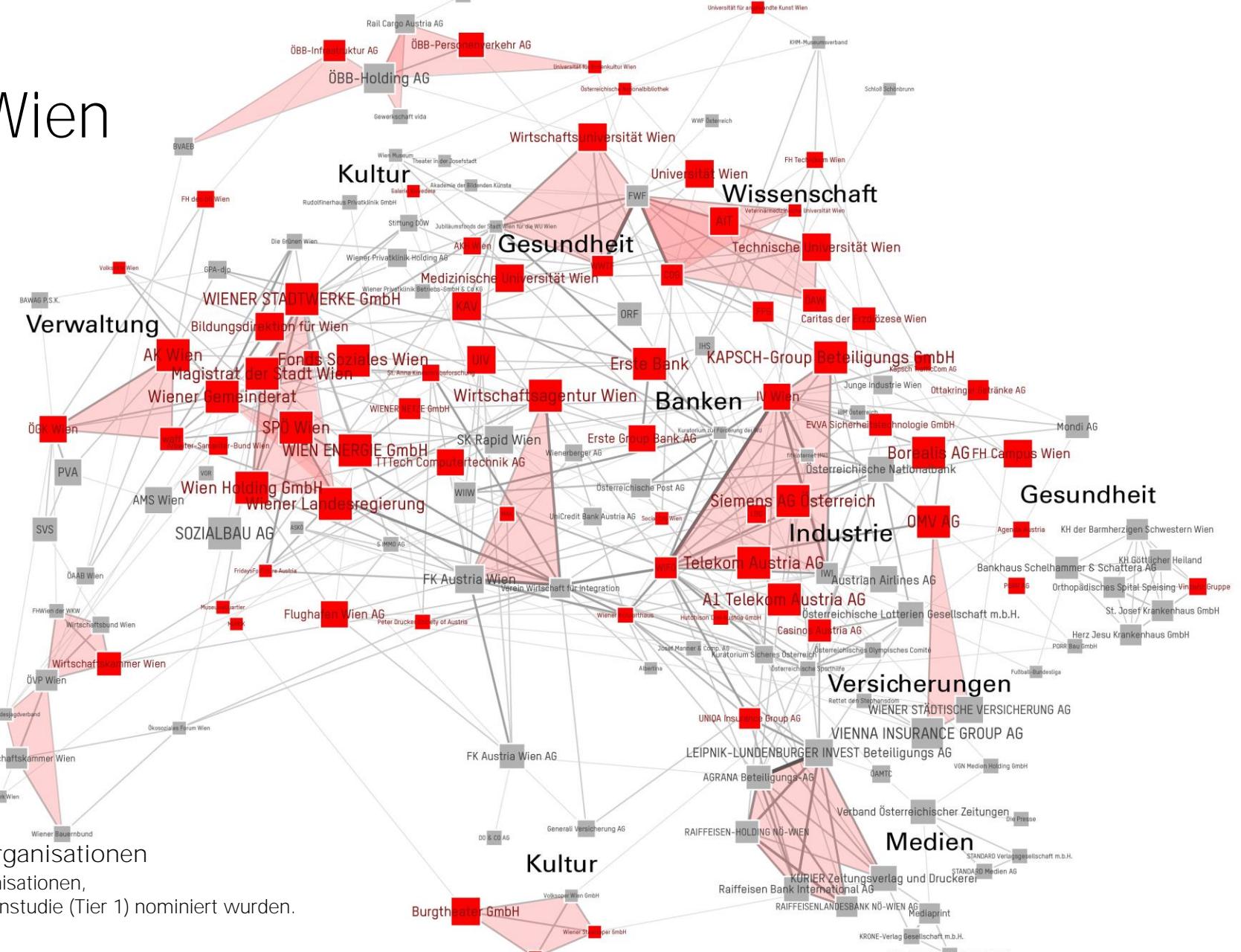
Mehrfachzuordnungen möglich. Gesamt-n = 1.000 (Ref. Netzwerkanalyse: 585 PionierInnen-Organisationen; Innovationsdatenbank: 415 PionierInnen-Organisationen):

# Verbindung der Spitzensfelder durch nominierte PionierInnen



Zusammenhang der Spitzensfelder durch PionierInnen, die in mehreren Spitzensfeldern genannt wurden.  
Größe der Knoten und Zahl: Anzahl der PionierInnen pro Spitzensfeld (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  $I_P$  :

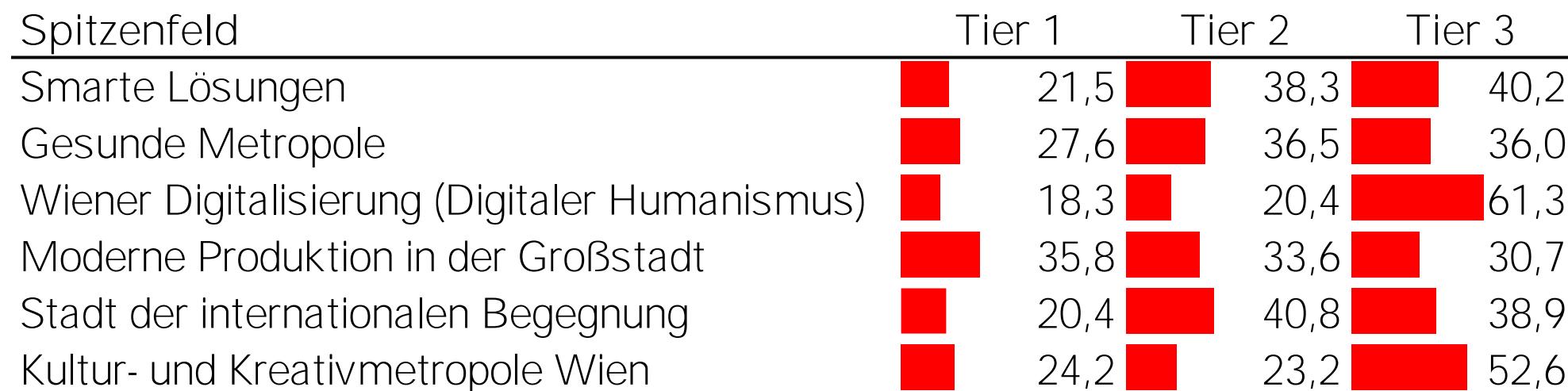
Tier 1: Top 10% (die 10% mit dem höchsten  $I_P$ )

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.*

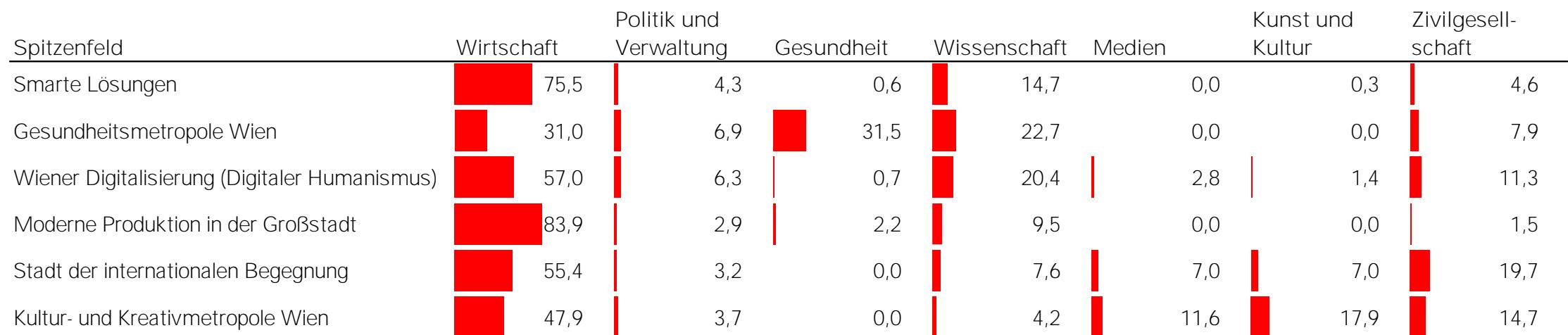
# Tier-Profil der Spitzensfelder (basierend auf PionierInnen-Index)



Organisationen in Prozent (Zeilensumme = 100).

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

# Sektor-Profil der Spitzenvelder



Unternehmen und Organisationen in Prozent

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

## 2. 100 PionierInnen für Wien

# Die sechs Spitzenvelder 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 $I_p^*$

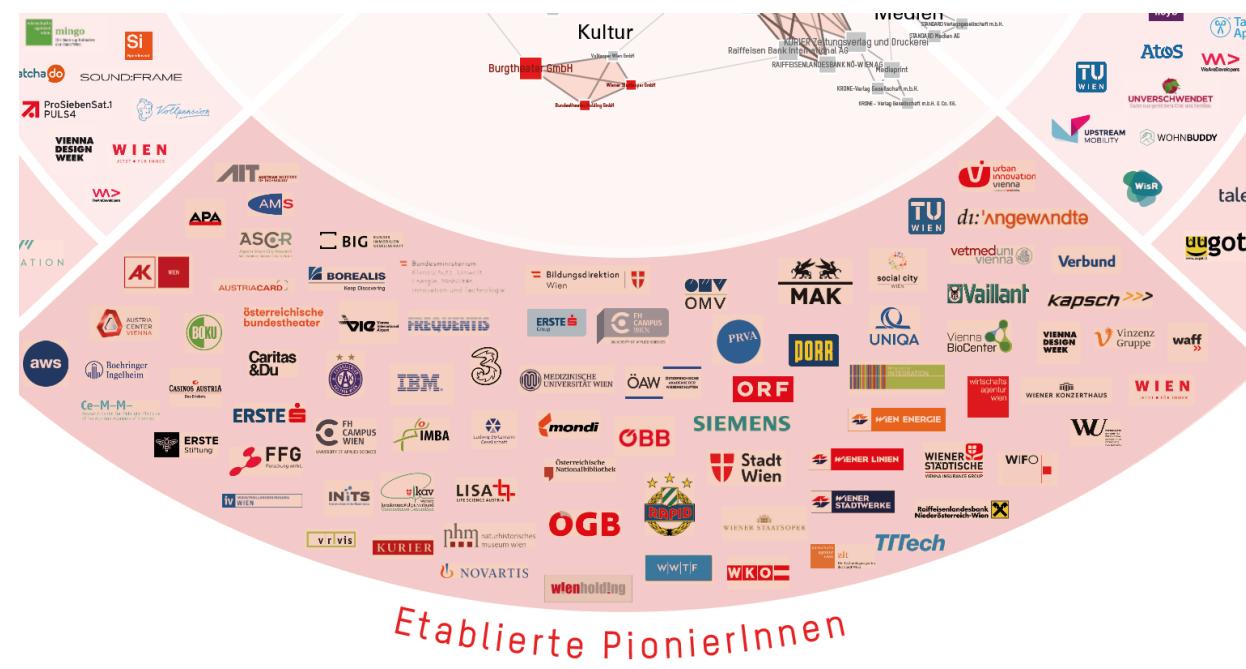
| PionierInnen  | $I_p$ (Max =100) |
|---|------------------|
| 1. Siemens AG Österreich  | 100,0            |
| 2. TU Wien  | 80,9             |
| 3. AIT Austrian Institute of Technology   | 74,5             |
| 4. Wien Energie GmbH  | 63,6             |
| 5. Wiener Wissenschafts-, Forschungs- und Technologiefonds (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             |



\*keine Differenzierung nach Spitzensfeld oder Sektor


 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                      |



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

Smarte Lösungen für den städtischen Lebensraum des 21. Jahrhunderts

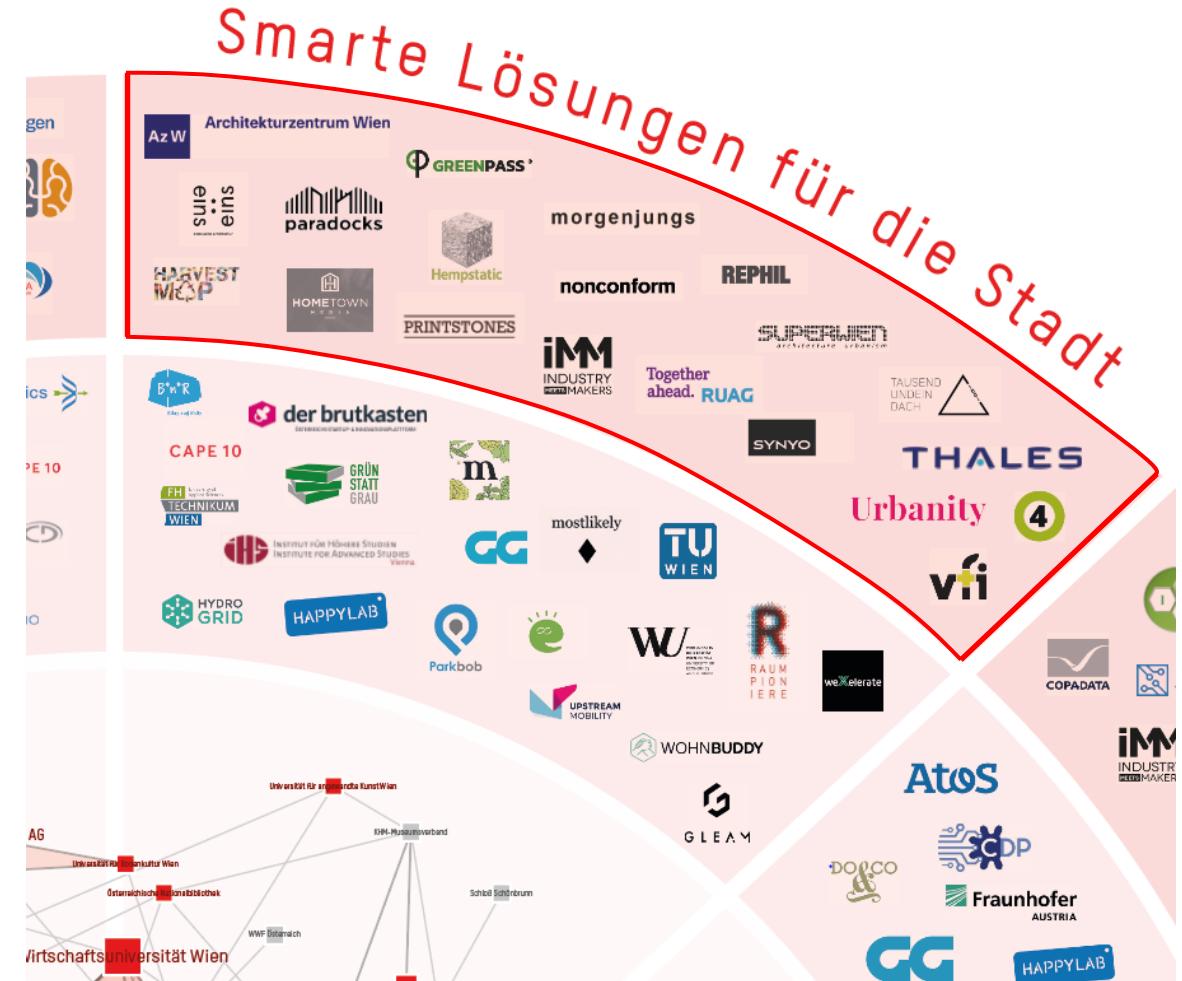
| PionierInnen  | $I_p$<br>(max.<br>= 100) |
|---|--------------------------|
| 1. GRÜNSTATTGRAU Forschungs- und Innovations GmbH                                   | 31,1                     |
| 2. CAPE 10 Errichtung & Betrieb GmbH  | 28,1                     |
| 3. Happylab GmbH  | 27,7                     |
| 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 StadtmaherInnen 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                           | $I_p$ (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                |

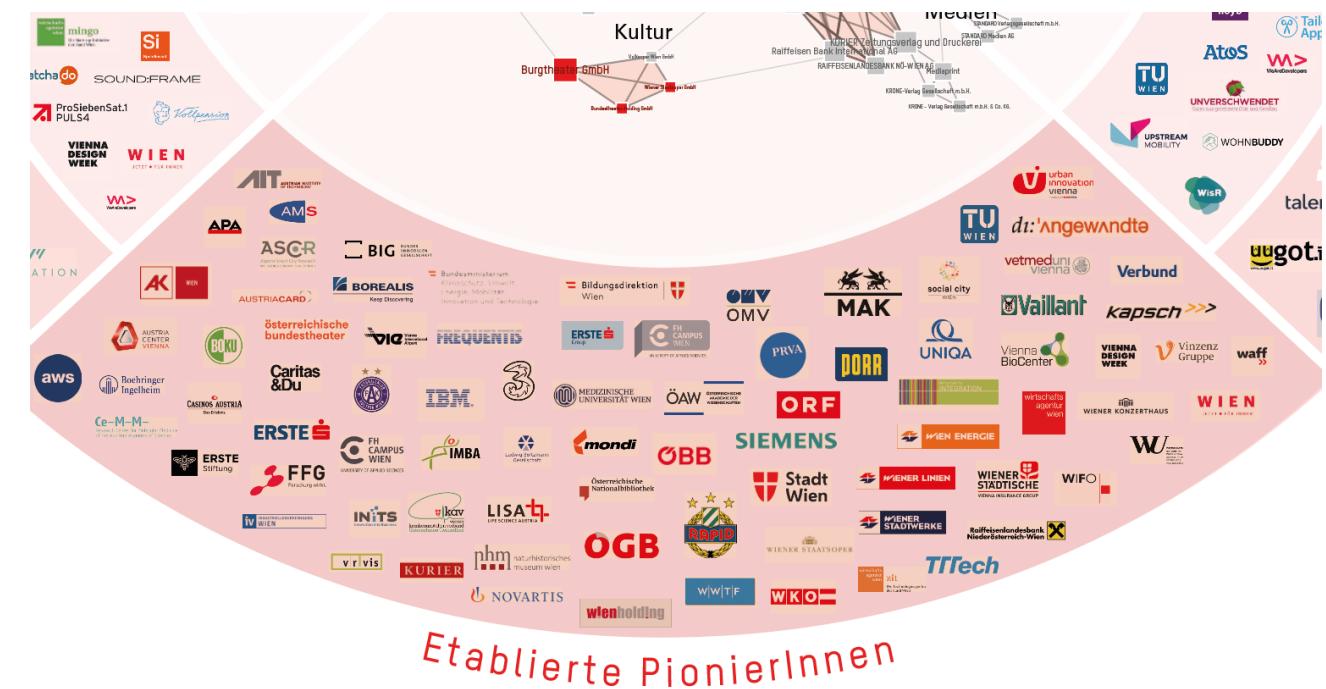




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 1 (n=57)

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                      |





# 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  | $I_P$ (max.<br>= 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                   |
| Universität Wien/Institut für Angewandte Psychologie: Arbeit, Bildung, Wirtschaft | 2,4                   |
| 8. Haplogen GmbH  | 2,2                   |
| 9. DIAGNOSIA INTERNETSERVICES GMBH  | 1,8                   |
| 10. DirectSens GmbH   | 0,6                   |
| 11. ELGA GmbH   | 0,6                   |
| 12. PLATOMICS GMBH  | 0,6                   |
| 13. XIMES GmbH  | 0,4                   |
| 14. a:head bio AG   | 0,4                   |
| 15. Biogen Austria GmbH   | 0,4                   |
| 16. BlockHealth GmbH  | 0,4                   |
| 17. Ribbon Biolabs GmbH   | 0,4                   |
| 18. Hookipharma GmbH  | 0,4                   |
| 19. MediPrime Premium Healthcare Software   | 0,4                   |

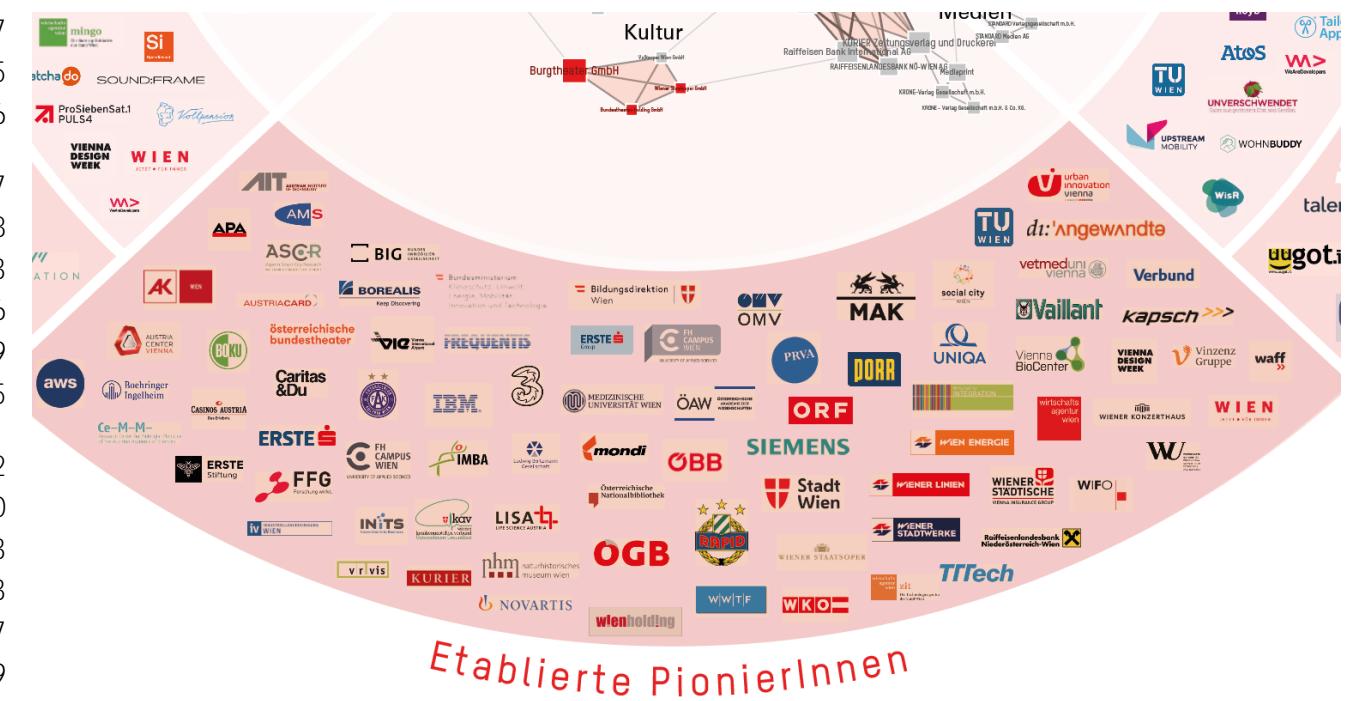




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 1 (n=26)

Wiener Digitalisierung

| PionierInnen   | $I_P$<br>(max.<br>= 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 österreichischen Sparkassen AG                                  | 7,8                      |
| 19. VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH           | 7,6                      |
| 20. AMS Wien   | 4,9                      |

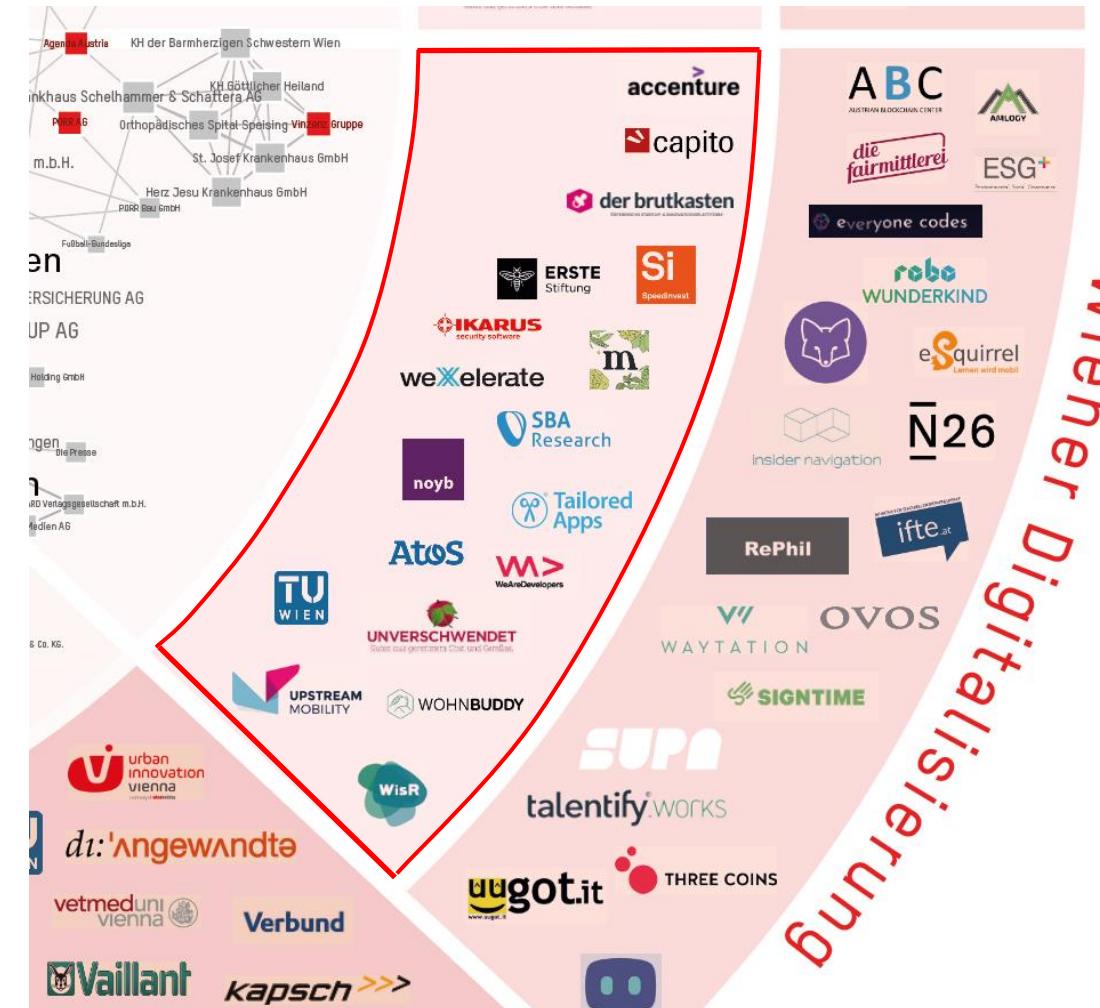




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=28)

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              |

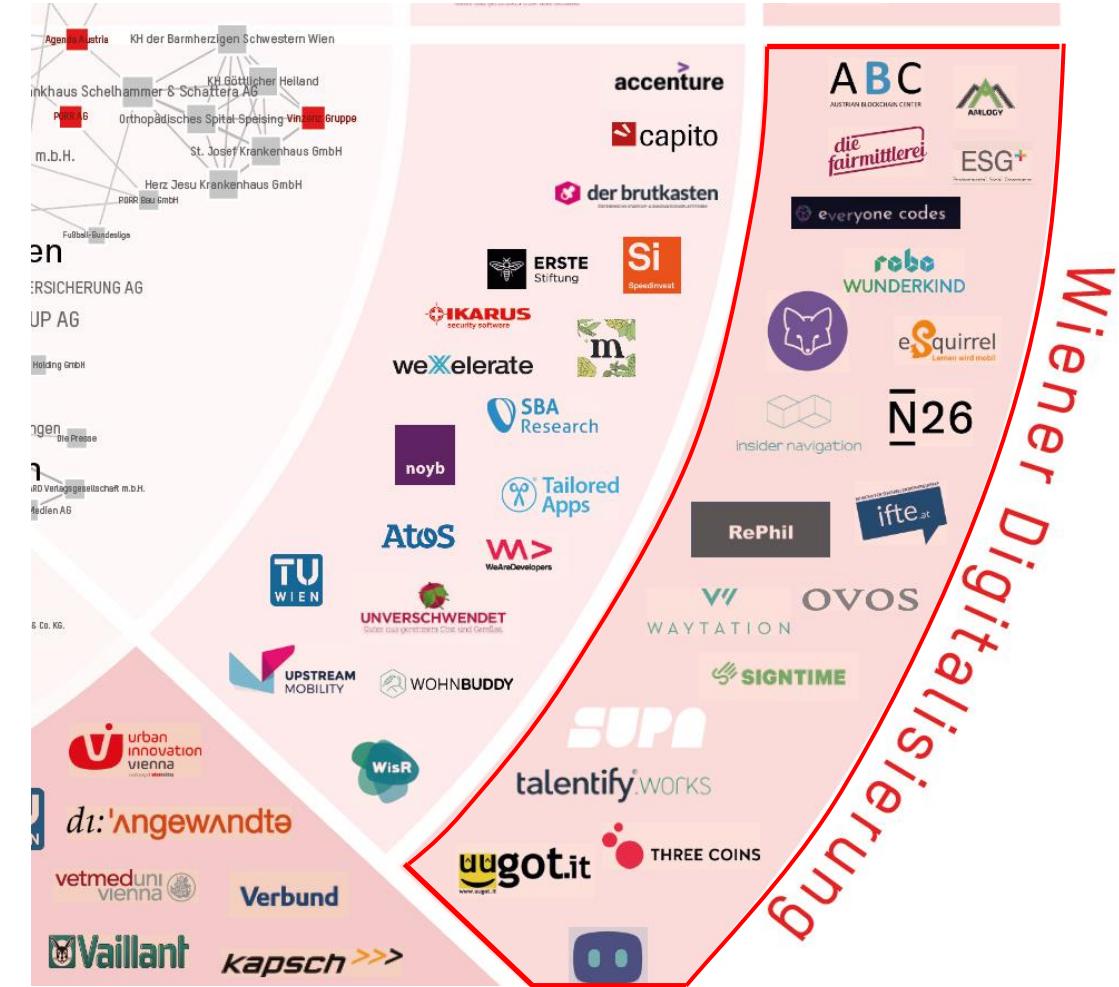




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 3 (n=86)

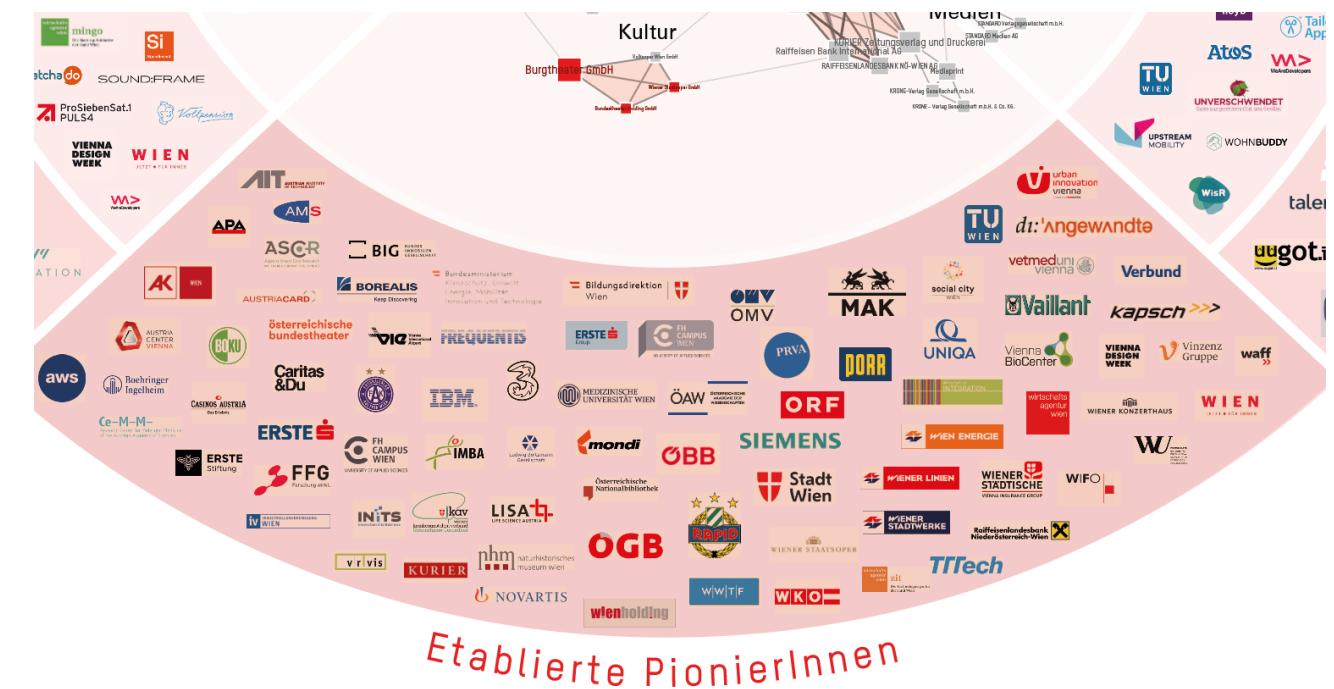
Wiener Digitalisierung

| 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

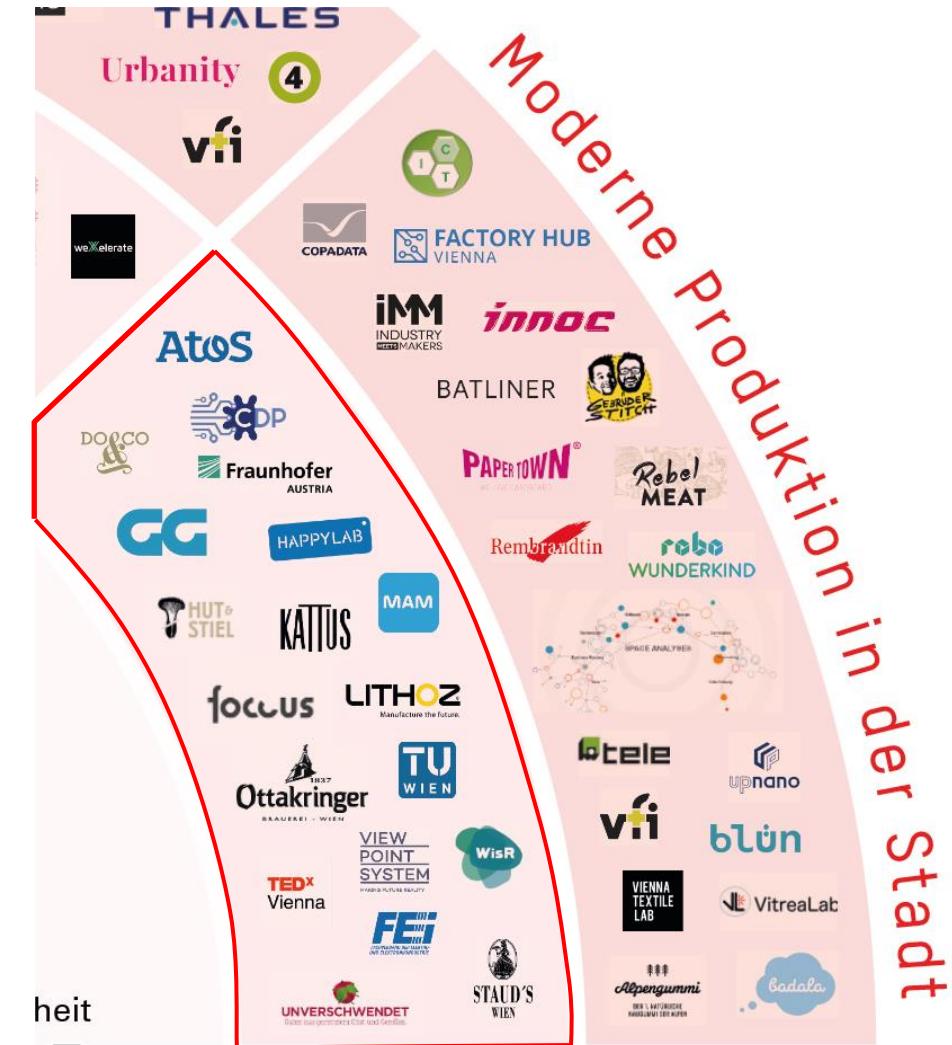
| PionierInnen  | $I_P$ (Max =100) |
|---|------------------|
| 1. Siemens AG Österreich                                    | 100,0            |
| 2. TU Wien  | 80,9             |
| 3. Wien Energie GmbH  | 63,6             |
| 4. Wirtschaftsagentur Wien                                  | 56,7             |
| 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             |




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

Moderne Produktion in der Großstadt

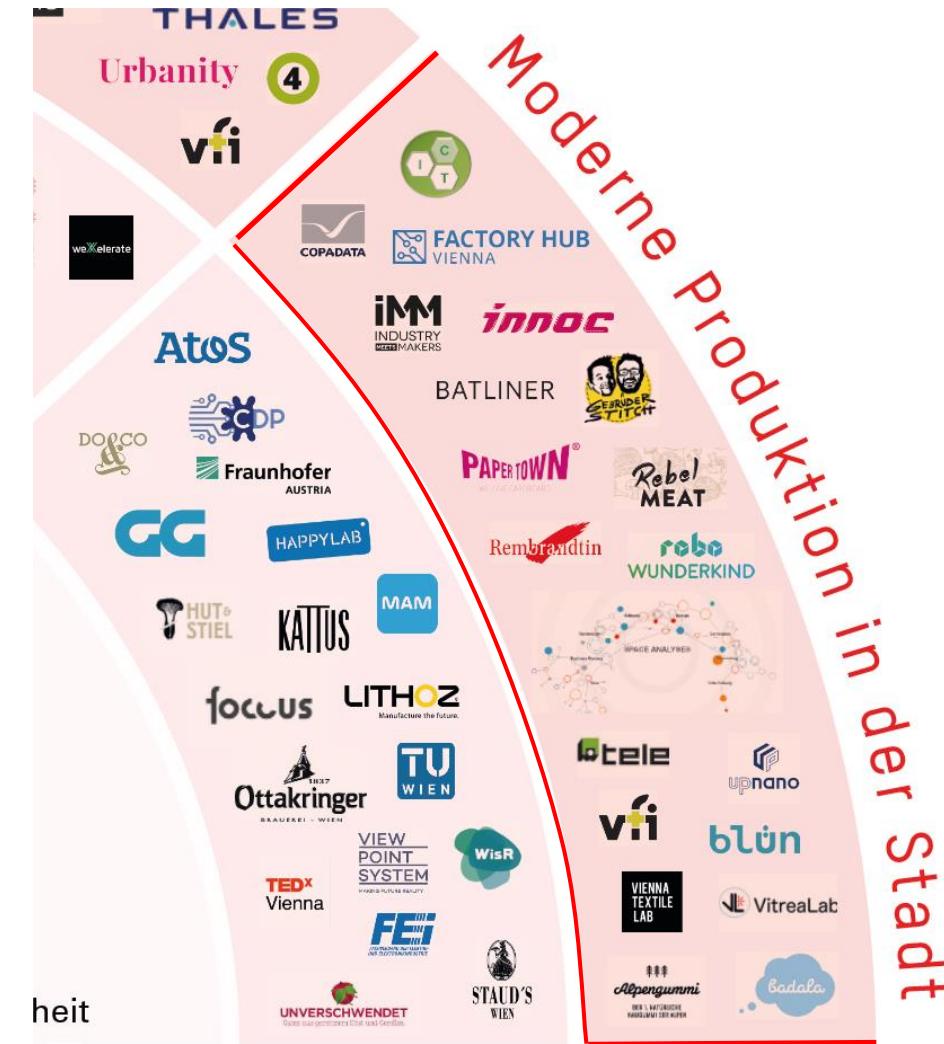
| PionierInnen   | $I_P$ (max. = 100) |
|--|--------------------|
| 1. Atos IT Solutions and Services GmbH   | 31,2               |
| 2. Hut & Stiel   | 30,9               |
| 3. WisR GmbH   | 28,1               |
| 4. Happylab GmbH   | 27,7               |
| 5. Gebauer & Griller Kabelwerke Ges.m.b.H.   | 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. viewpointsystem gmbh   | 9,6                |
| 13. MAM BABYARTIKEL GMBH   | 9,3                |
| 14. Fraunhofer Austria Research GmbH   | 9,2                |
| 15. Wirtschaftskammer Österreich/Fachverband Elektro- und Elektronikindustrie (FEEI) | 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                |

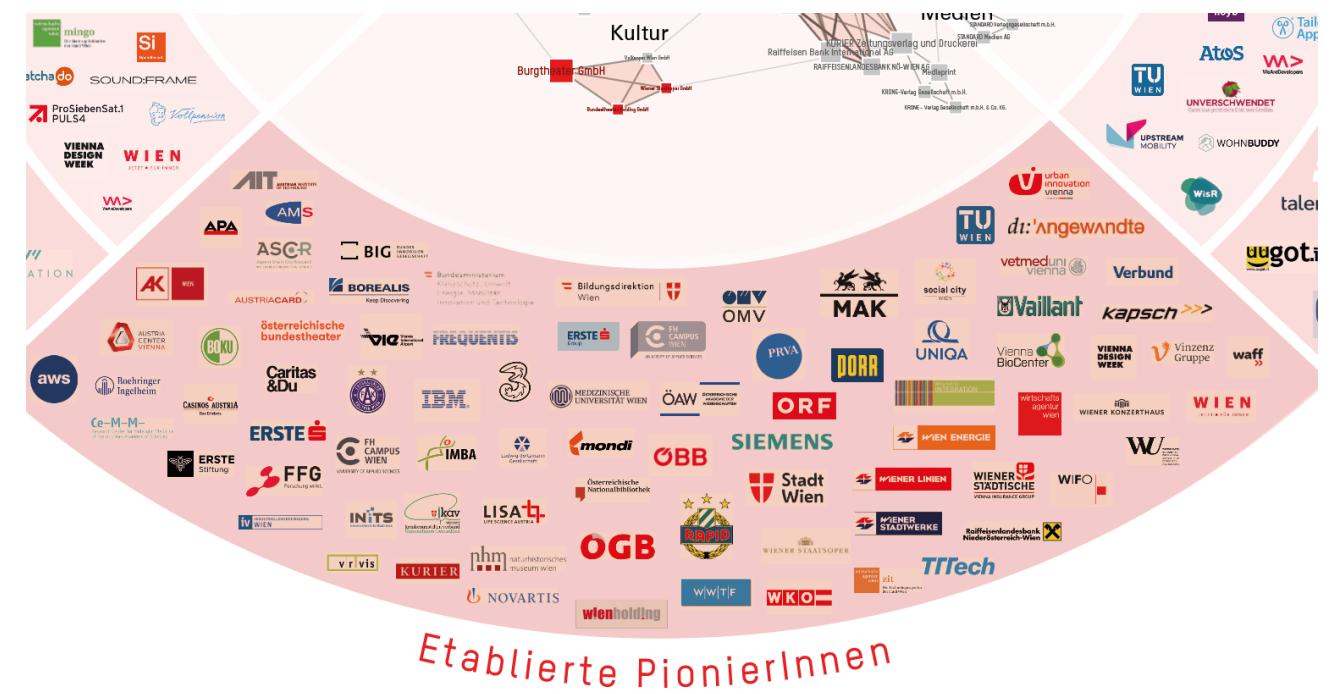




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 1 (n=32)

Stadt der internationalen Begegnung

| PionierInnen  | $I_P$ (Max = 100) |
|---|-------------------|
| 1. Wirtschaftsagentur Wien                                  | 56,7              |
| 2. UIV Urban Innovation Vienna GmbH                         | 44,8              |
| 3. ORF Österreichischer Rundfunk                            | 25,7              |
| 4. UNIQA Insurance Group AG                                 | 25,1              |
| 5. Casinos Austria AG                                       | 24,3              |
| 6. Reed Messe Wien GmbH                                     | 24,0              |
| 7. FLUGHAFEN WIEN AG  | 23,5              |
| 8. VEREIN WIRTSCHAFT FÜR INTEGRATION                        | 22,2              |
| 9. BUNDESIMMOBILIENGESELLSCHAFT M.B.H                       | 21,4              |
| 10. Austria Center Vienna                                   | 20,3              |
| 11. SK Rapid Wien   | 19,4              |
| 12. Österreichische Bundesbahnen-Holding Aktiengesellschaft | 18,0              |
| 13. FK Austria Wien AG                                      | 16,4              |
| 14. Wien Holding GmbH                                       | 16,1              |
| 15. APA Austria Presse Agentur                              | 15,8              |
| 16. Raiffeisen Bank International AG                        | 15,8              |
| 17. Public Relations Verband Austria                        | 15,4              |
| 18. Erste Group Bank AG                                     | 15,2              |
| 19. Social City Wien  | 15,1              |
| 20. NATURHISTORISCHES MUSEUM                                | 13,4              |



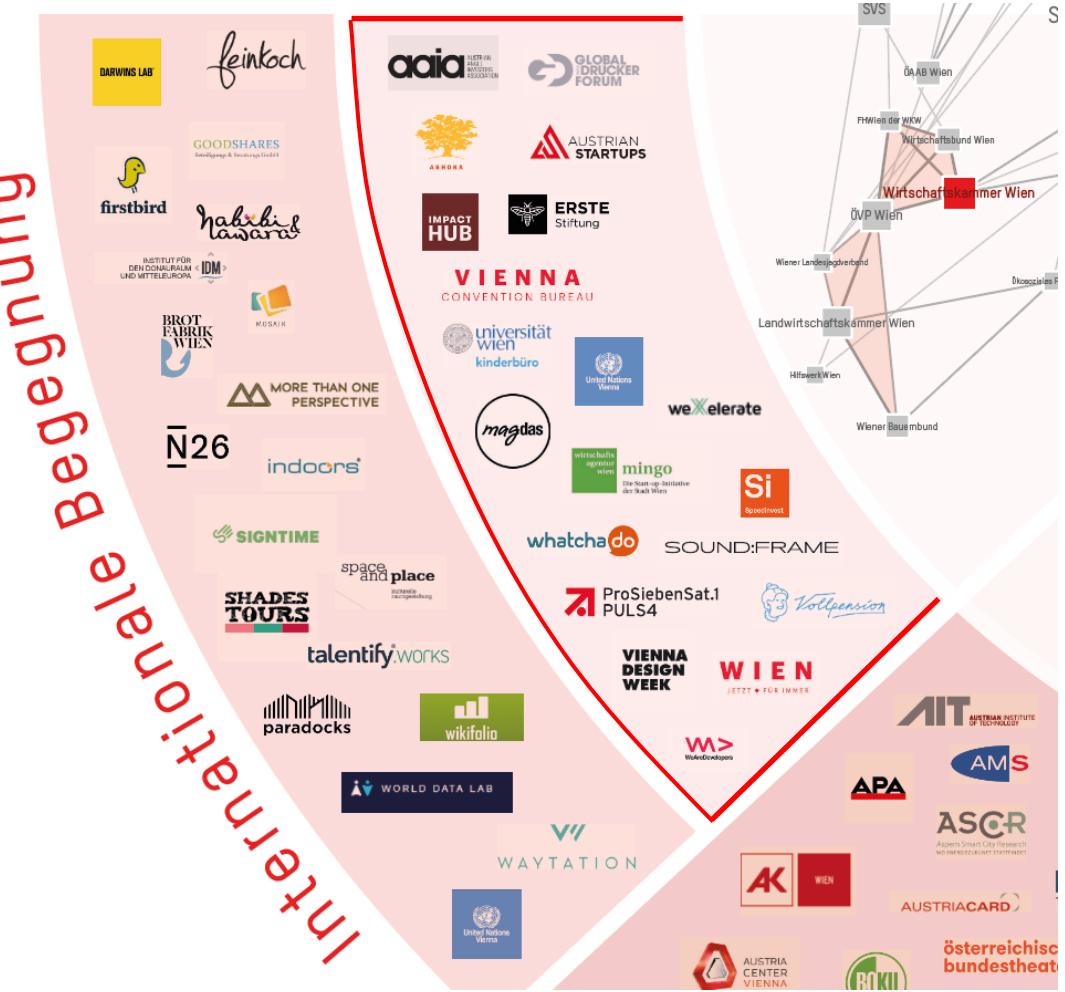


# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=64)

## Stadt der internationalen Begegnung

## PionierInnen

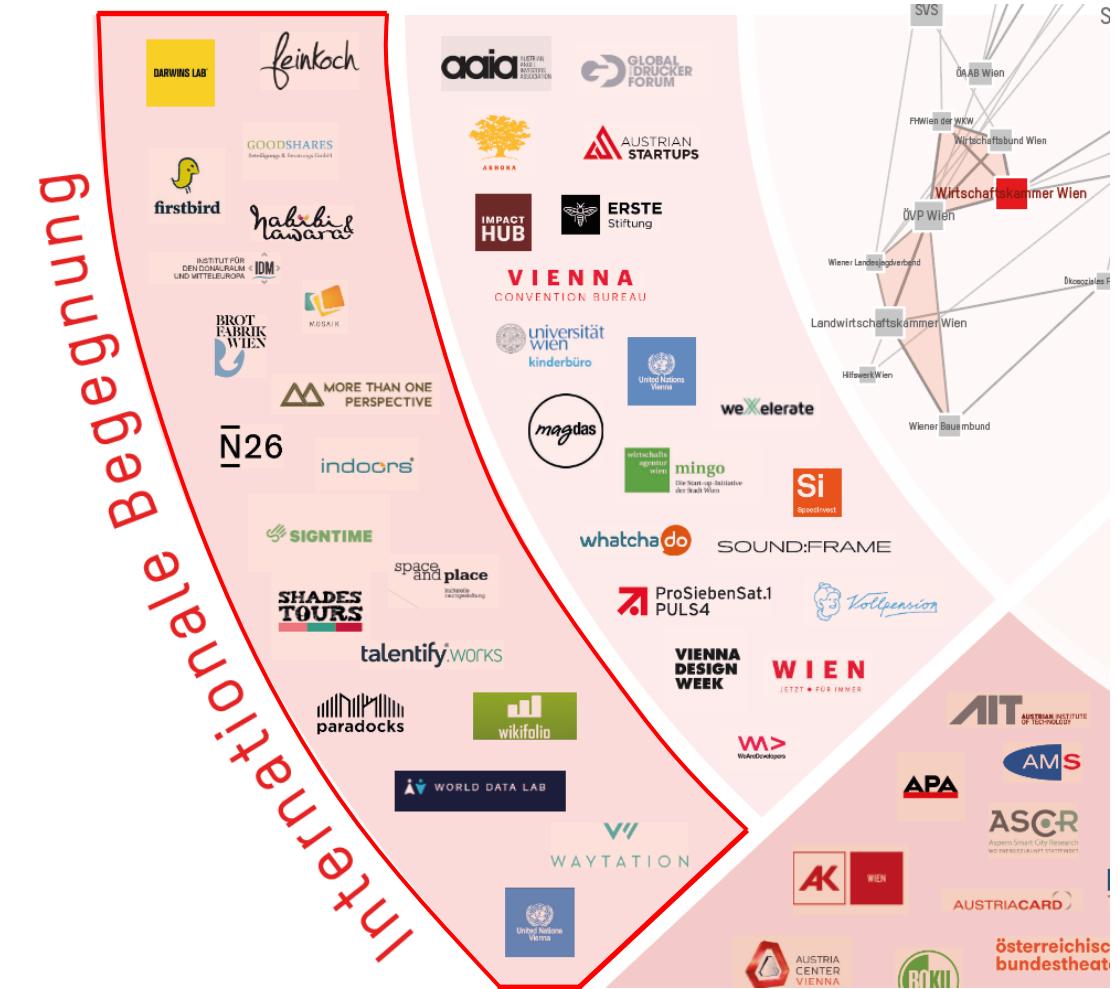
|     |  |      |
|-----|--|------|
| 1.  | Impact Hub Vienna GmbH                               | 38,1 |
| 2.  | Vienna Design Week                                   | 29,4 |
| 3.  | ERSTE Stiftung                                       | 28,9 |
| 4.  | Ashoka gemeinnützige GmbH                            | 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)

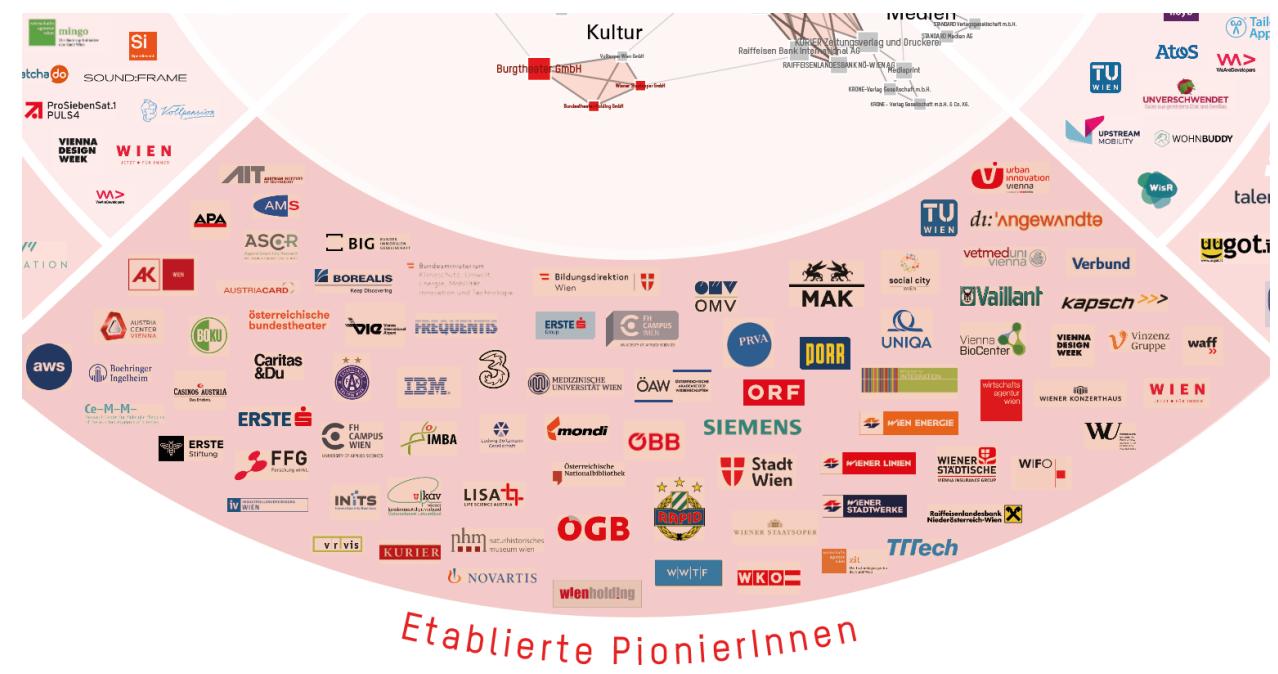
Stadt der internationalen Begegnung

| PionierInnen  | $I_P$ (max.<br>= 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. MOSAIK - 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                       |

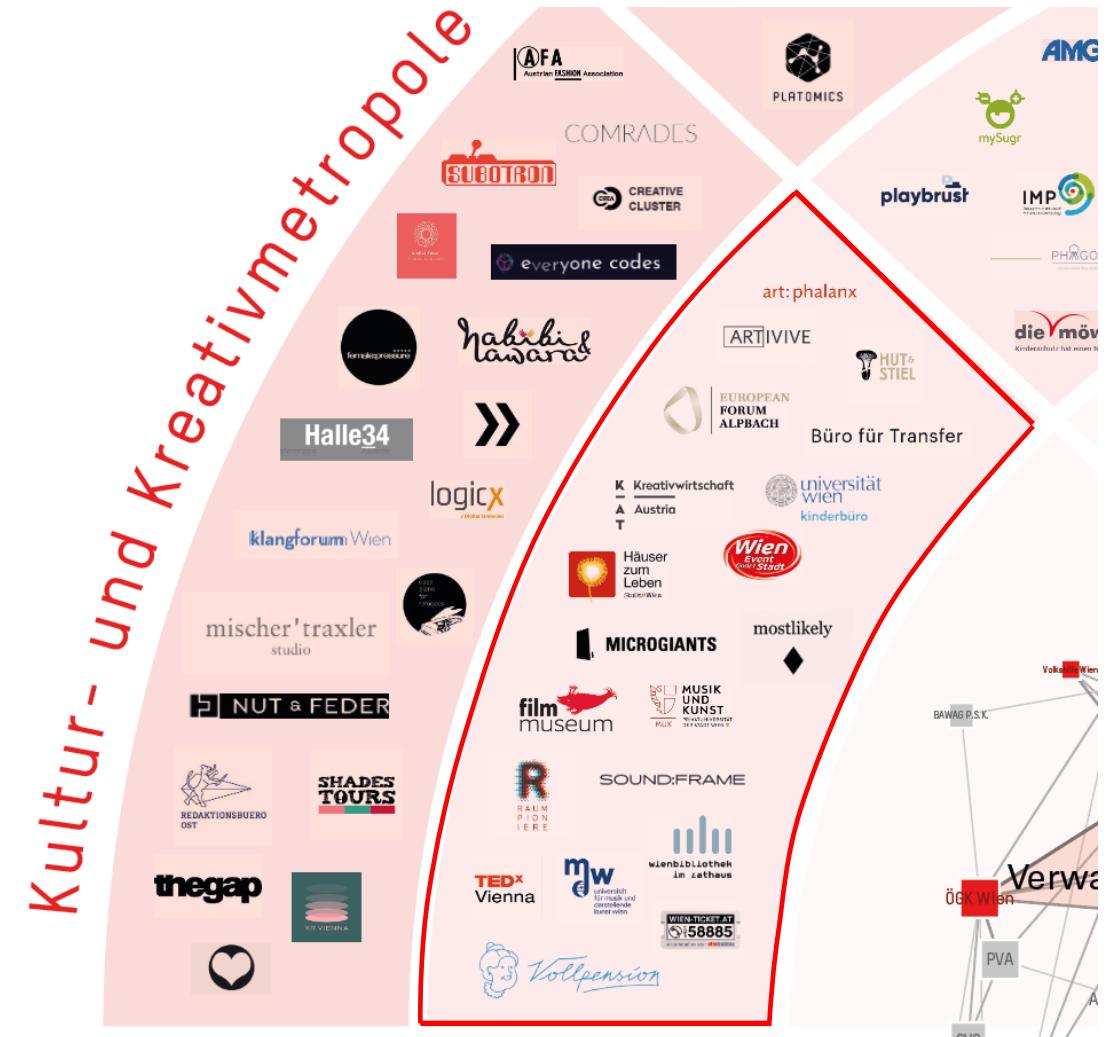




# Die Top 20 PionierInnen aus Tier 2 (n=45)

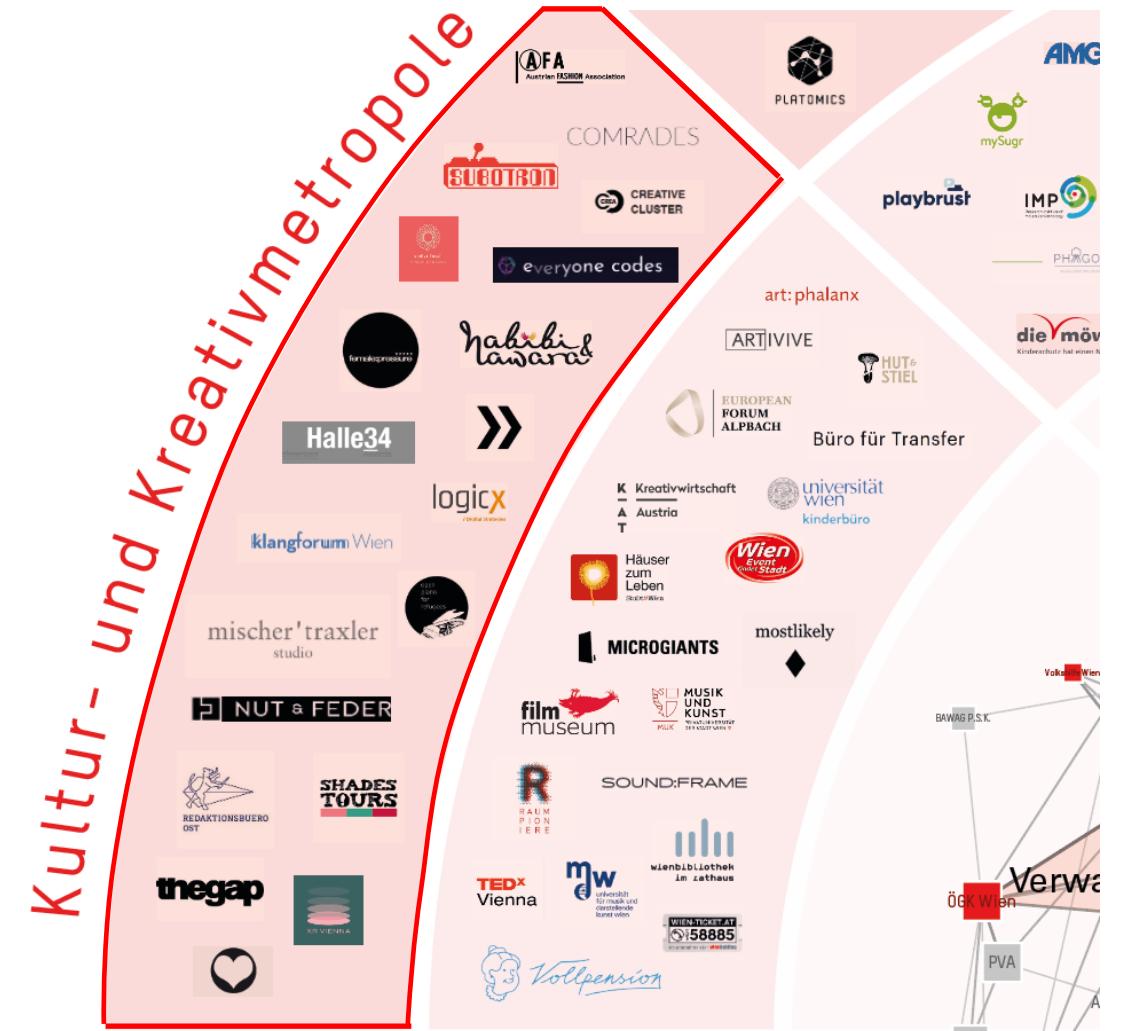
## Kultur- und Kreativmetropole Wien

| PionierInnen  | $I_P$ (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               |
| Artitive 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                                      | $I_P$ (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)

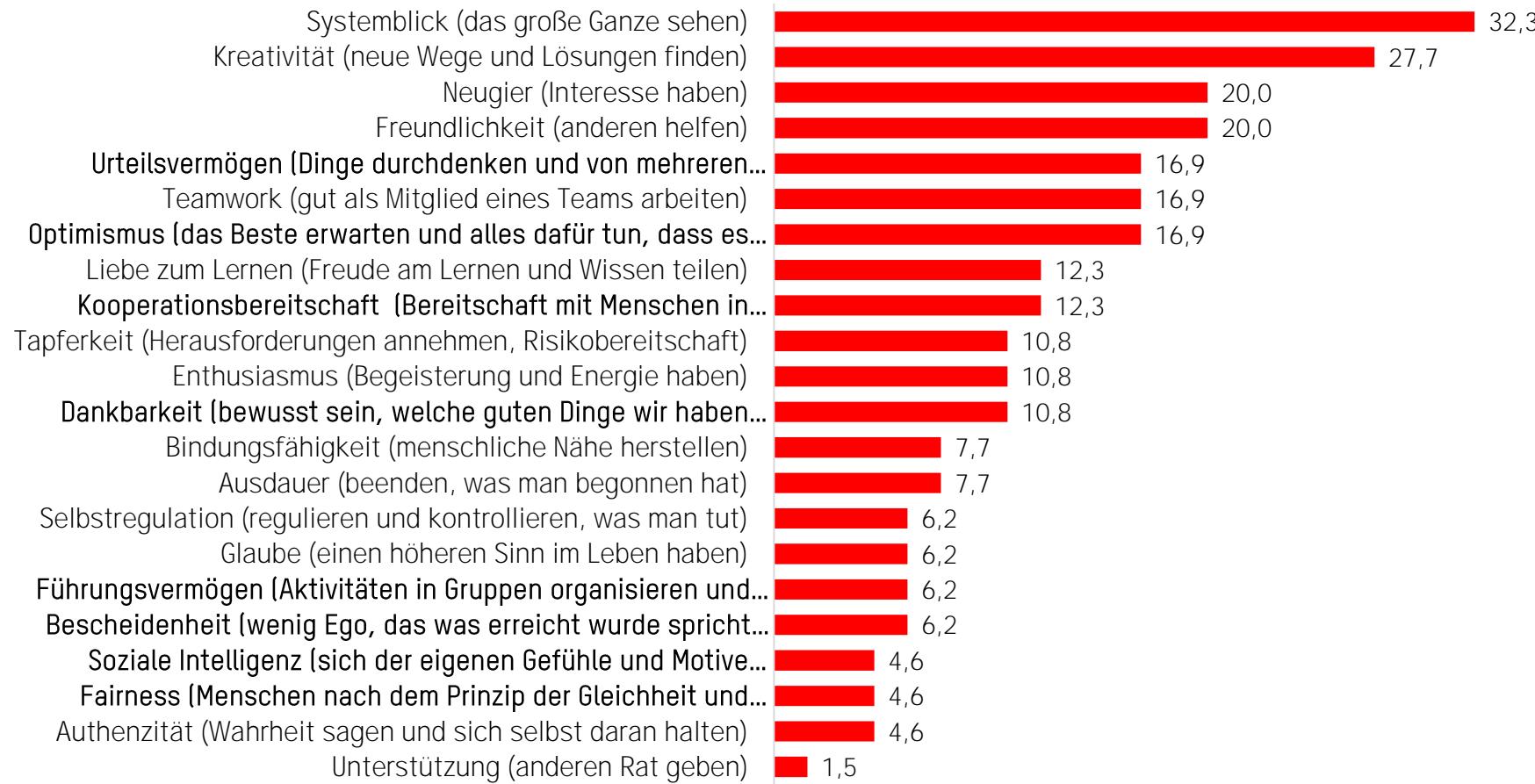
Bescheidenheit  
Selbstregulation

## SINN

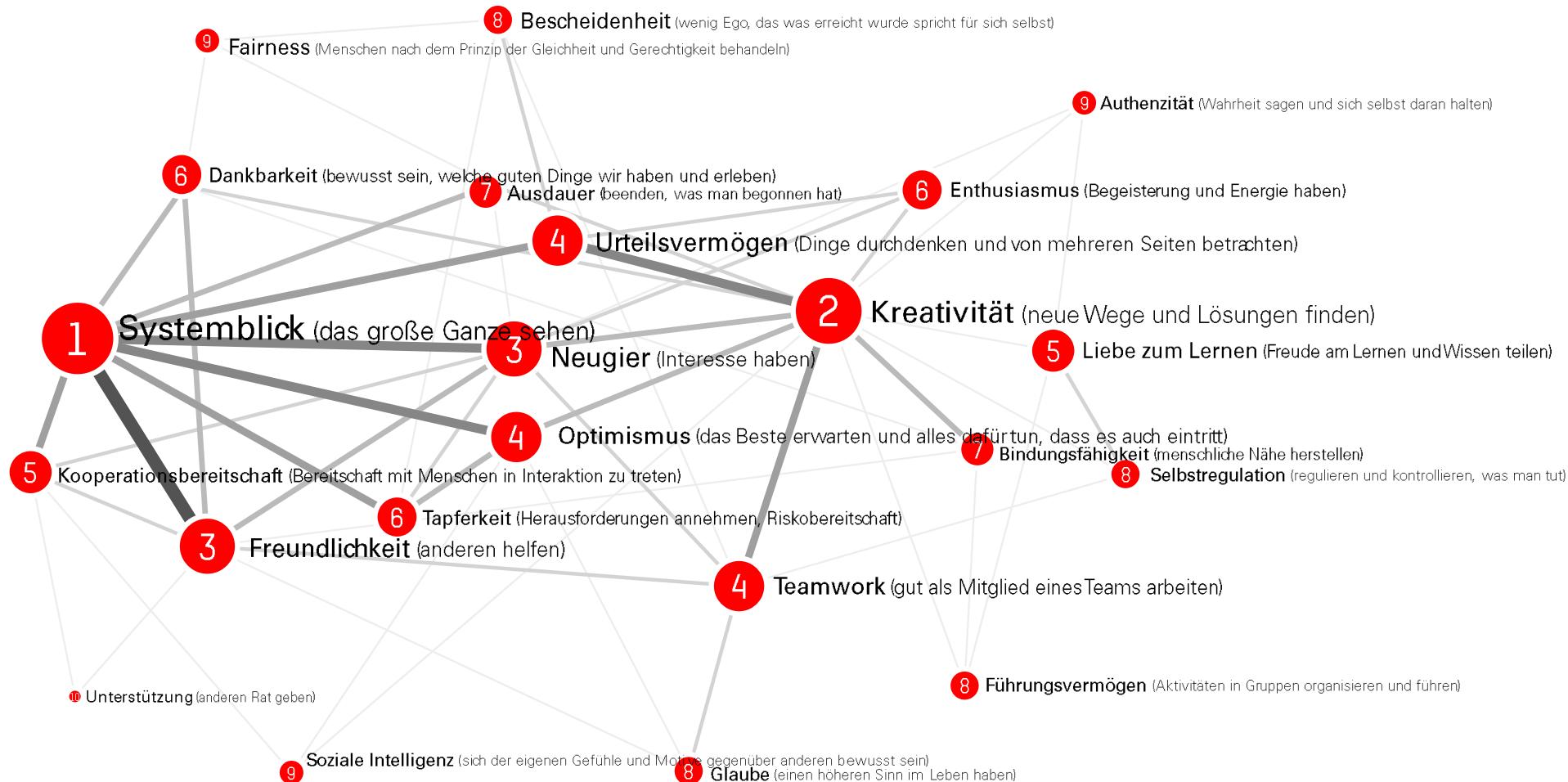
(Sinn zum größeren Ganzen)

Systemblick  
Glaube  
Optimismus  
Dankbarkeit

# Die Motive der PionierInnen Wiens

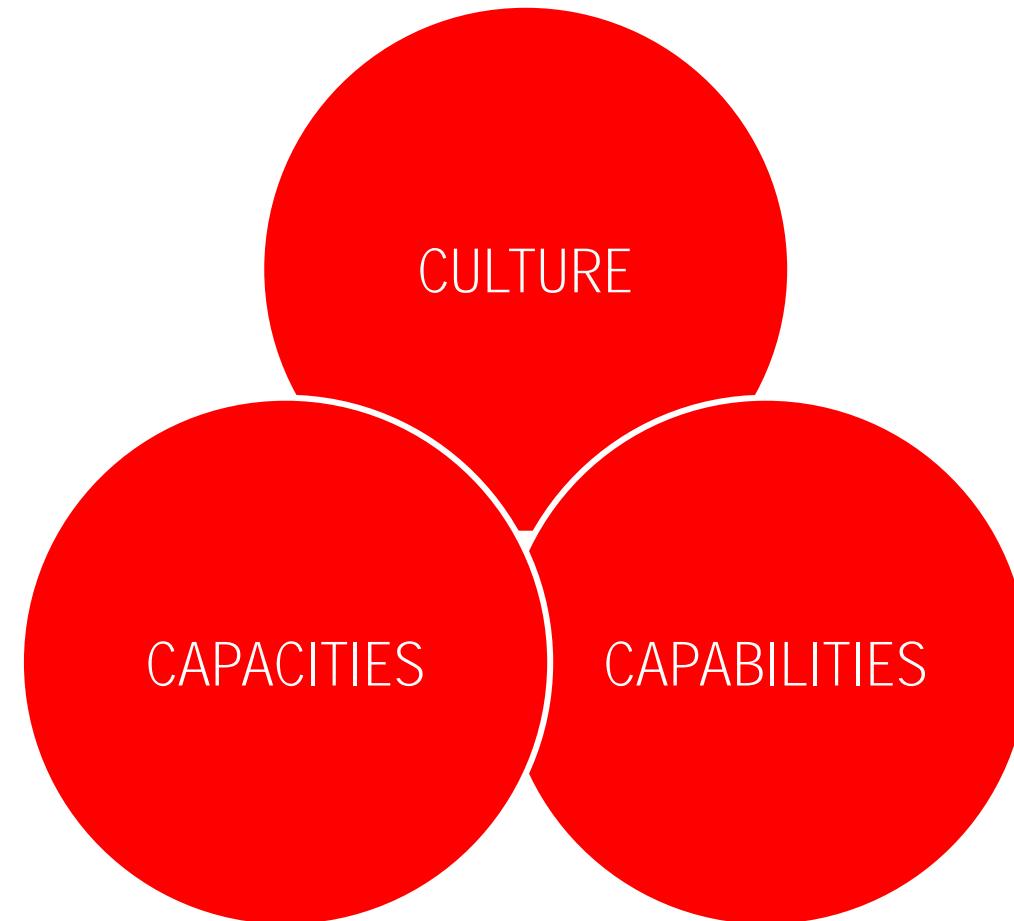


# Das Motiv-Netzwerk der PionierInnen Wiens



## 4. Die Themen & Bedürfnisse der PionierInnen Wiens

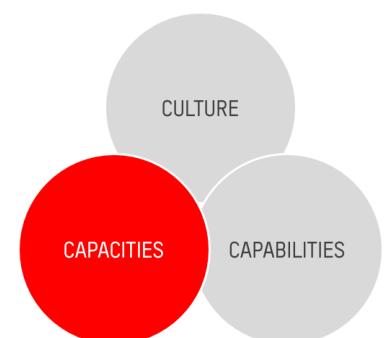
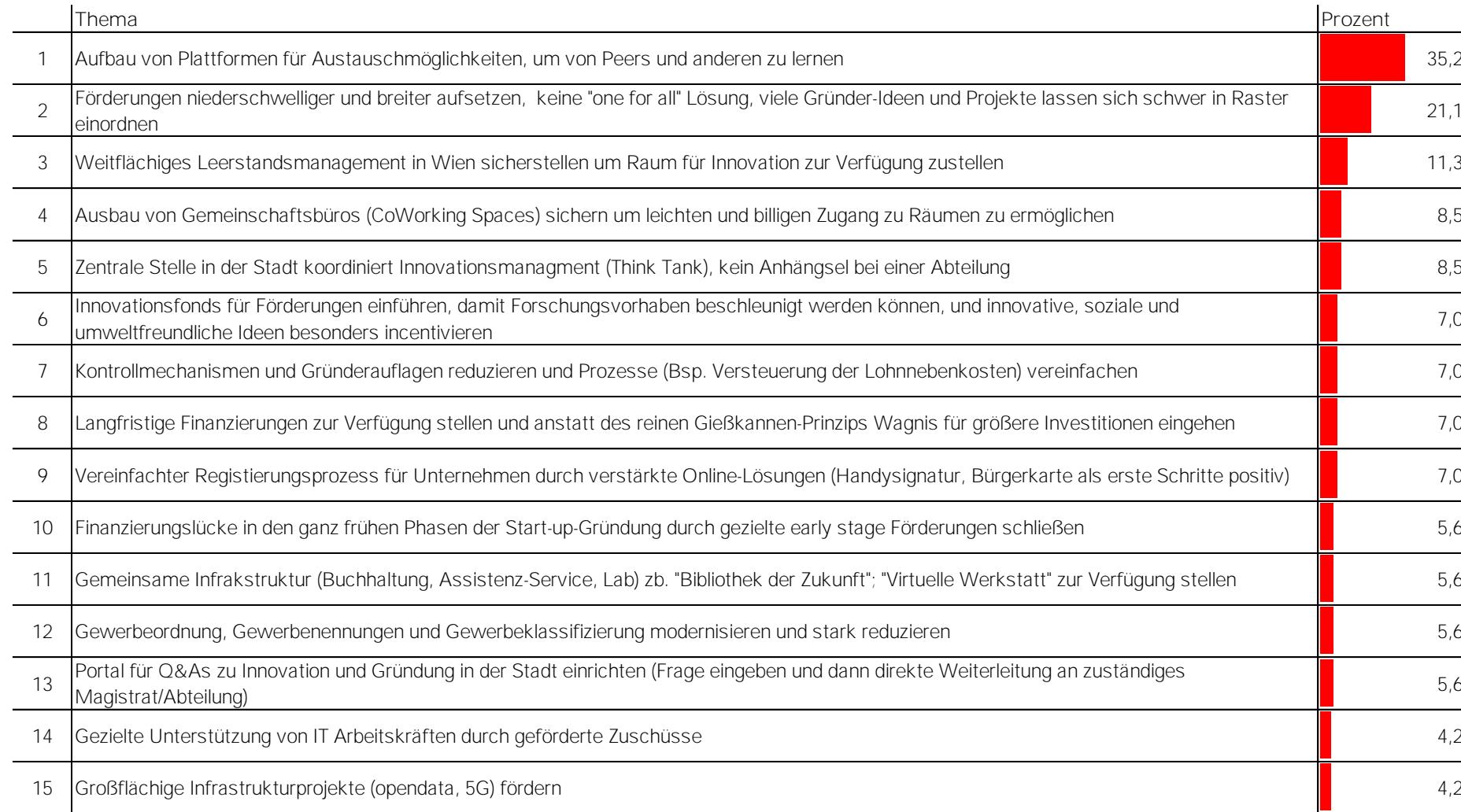
# 3C Model



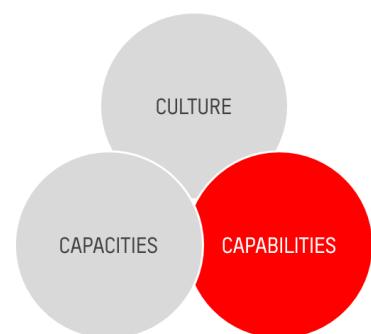
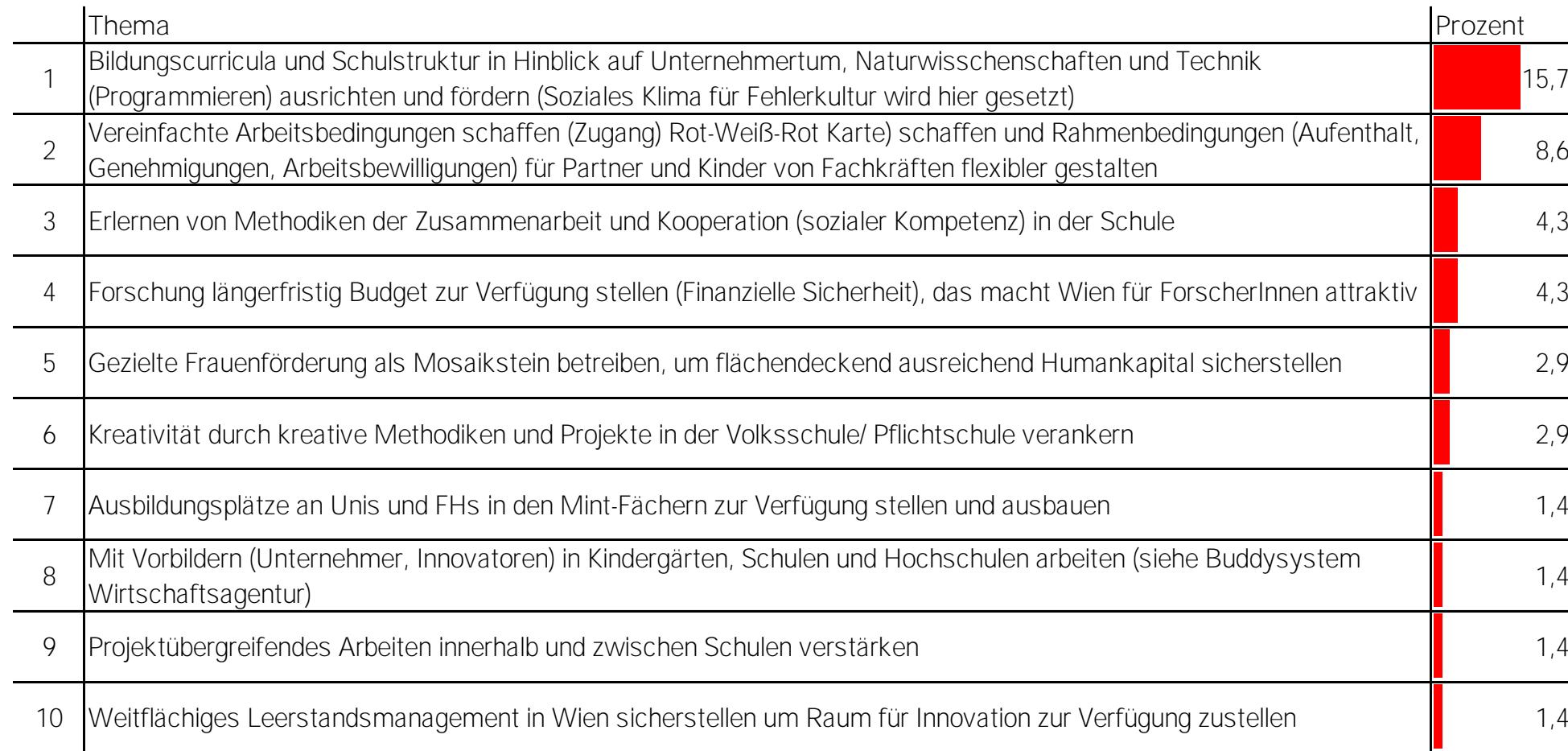
# Die Themen & Bedürfnisse der PionierInnen Wiens

 CAPABILITIES  
CAPACITIES  
CULTURE


# Die Themen & Bedürfnisse im Bereich der Ressourcen

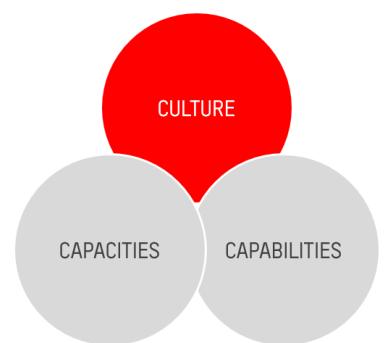


# Die Themen & Bedürfnisse im Bereich der Fähigkeiten



# Die Themen & Bedürfnisse im Bereich des Mindsets

| Thema   | Prozent |
|---|---------|
| 1 Großflächigere Sichheitsnetze und Gründerstipendien vor allem in den Änfangen 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     |



# ENDE

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

