

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



Sitzung
Stadtrat Erlangen
29.10.2015



Reykjavik

Oslo

Helsinki

Moskau

Dublin

Berlin

Warschau

London

Prag

Paris

München

Budapest

Ankara

Monaco

Madrid

Rom

Athen

Lissabon

FAU in Kürze

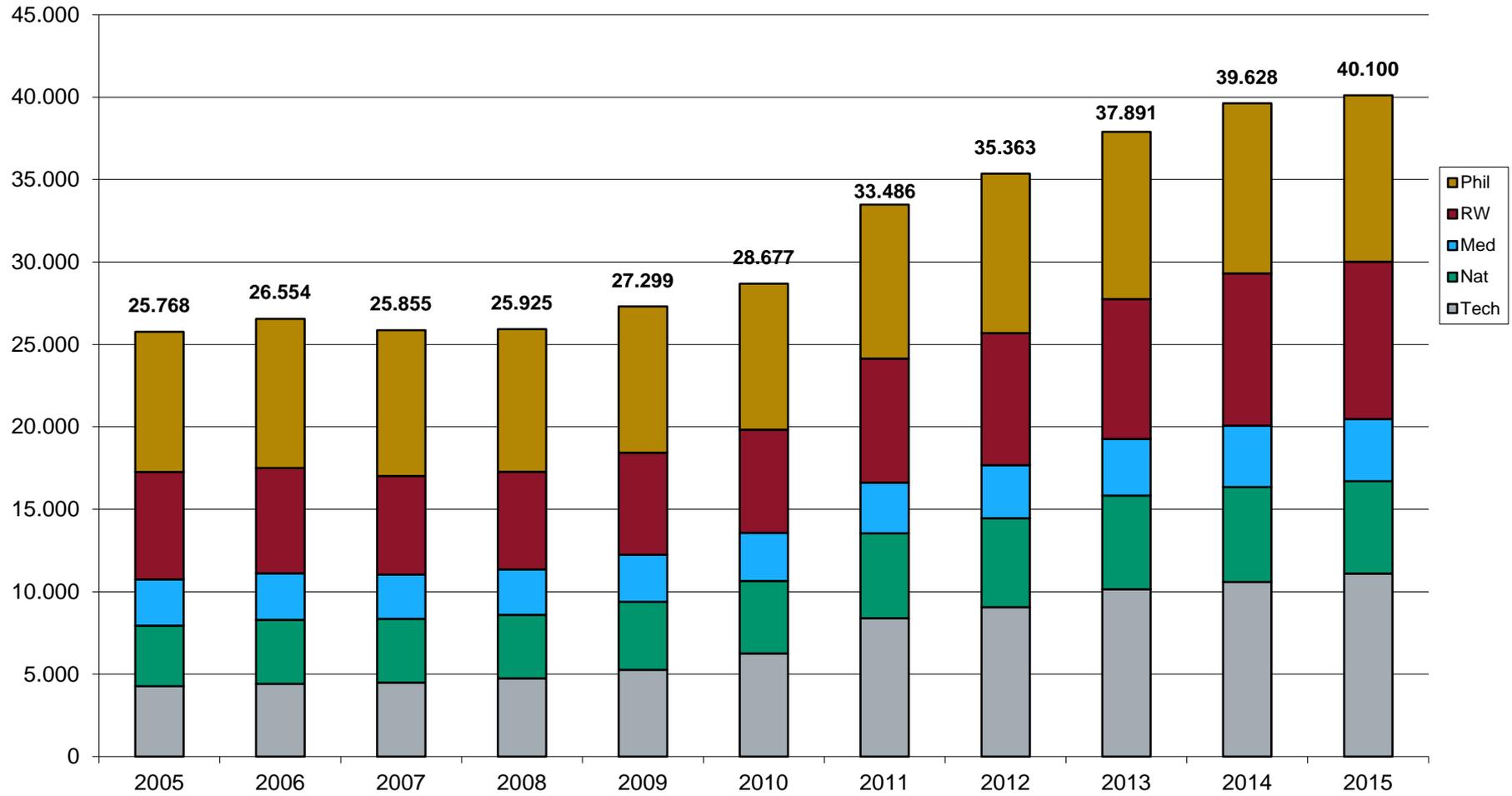
- 5 Fakultäten
- 23 Departments
- 661 Professuren
- 13.000 Beschäftigte
- 170 Studiengänge (70 Bachelor, 82 Master...)
- 1 Universitätsklinikum mit 30 Kliniken/klinischen Instituten
- 2 Fraunhofer-Institute, 1 Max-Planck-Institut, 1 Helmholtz-Institut, AudioLabs, LZE



Die FAU deckt als **Volluniversität** ein einzigartiges Spektrum auf höchstem Niveau ab



Entwicklung der Studierendenzahlen



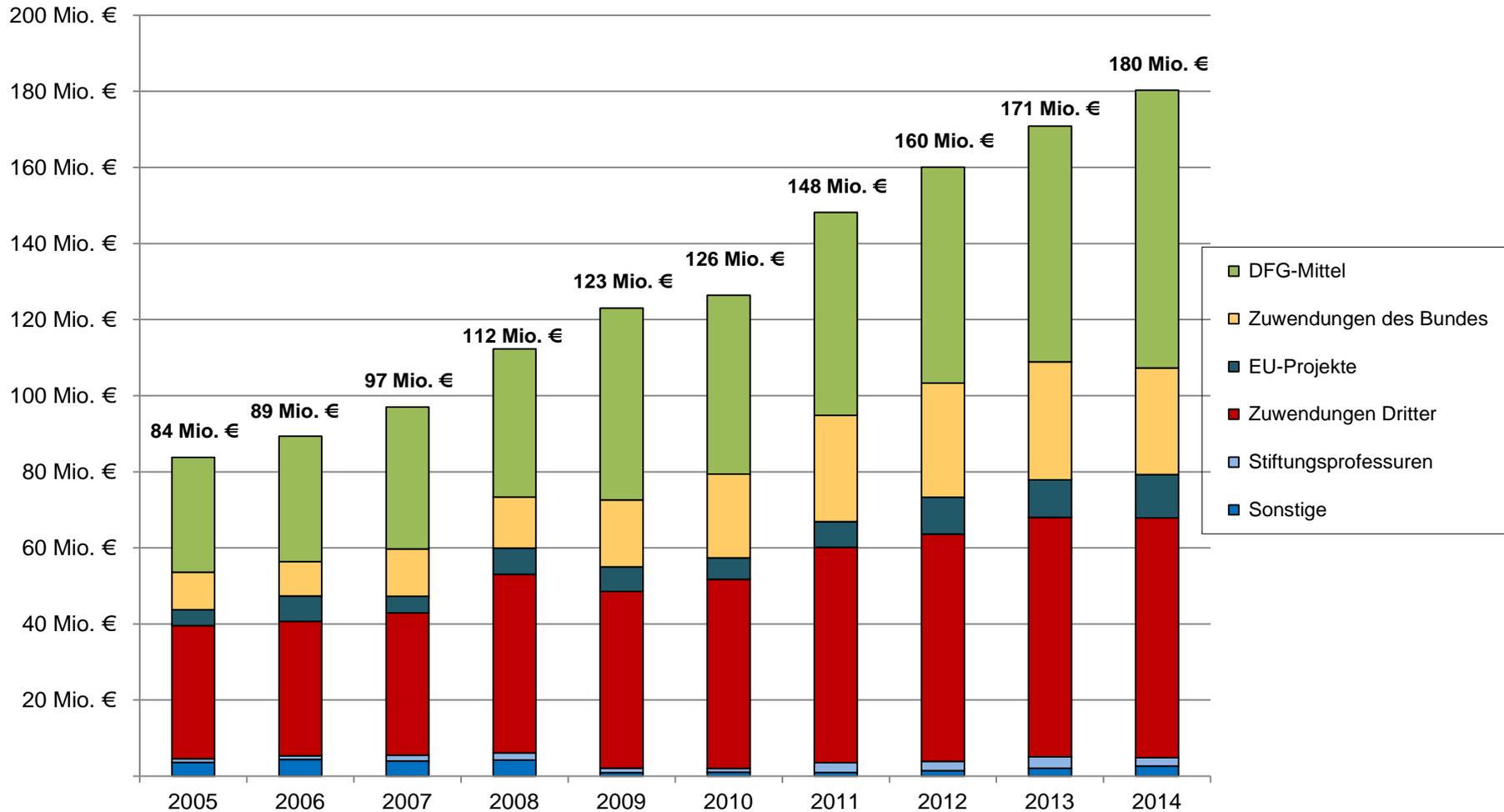
Eingeschriebene Studierende (Kopfzahlen), jeweils zum Wintersemester. Wintersemester 2015/16.

FAU in aktuellen Welt-Rankings

Ranking	Rang weltweit		Rang Europa		Rang national	
	aktuell	Vorjahr	aktuell	Vorjahr	aktuell	Vorjahr
THE (2015/16)	123	276-300	54	124-134	12	22
NTU (2015)	153	157	58	61	10	12
U.S. News (2015)	158	210	63	86	14	17
CWTS-Leiden (2015)	161	229	76	105	11	23
ARWU (2015)	206	201-300	85	81-122	14	15
QS (2015/16)	292	285	129	132	19	20

THE = Times Higher Education Ranking; **NTU** = National Taiwan University Ranking; **U.S. News** = U.S. News Best Global Universities; **CWTS-Leiden** = Centre for Science and Technology Studies Leiden-University; **ARWU** = Academic Ranking of World Universities; **QS** = Quacquarelli Symons Limited.

Entwicklung der Drittmiteinnahmen



FAU = Forschungsstärke

- **Reuters Top 100 World's Most Innovative Universities (2015):**
FAU auf Platz 2 in Deutschland
FAU auf Platz 52 weltweit
(vor allem bei Patenten und Publikationen)
- **Managermagazin (2012):**
FAU auf Platz 3 in Deutschland
(bei Einnahmen aus privater Wirtschaft)



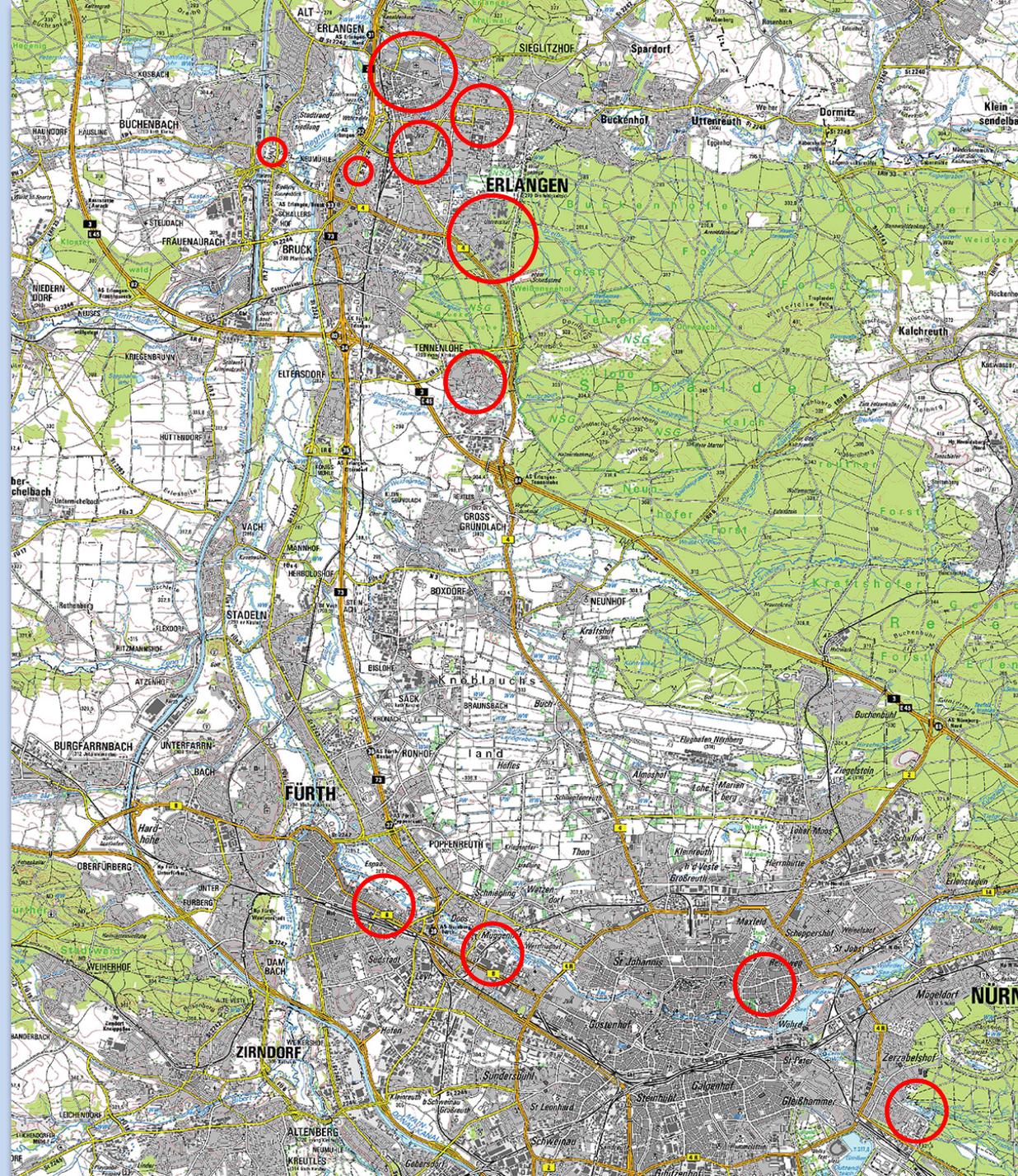
FAU Standortplanungen in der Metropolregion „Vision FAU 2030“

„ZUSAMMENFÜHRUNG VON KOMPETENZEN“

Ziel der FAU Vision 2030

Phil, Nat und Tech

- Konzentration
- Modernisierung
- Wachstum
- Strukturoptimierung



Standorte FAU in Erlangen und Nürnberg

Technische Fakultät – Status Quo

Standorte / Department	CBI	EEI	INF	MB	WW
ER Südgelände	X	X	X	X	X
ER Röthelheim-Campus	X	X	X	X	
ER Innenstadt	X			X	X
ER Tennenlohe	X	X		X	X
ER Alterlangen	X				
FÜ Uferstadt					X
FÜ Atzenhof					X
N Auf AEG	X	X	X	X	X
N Innenstadt	X				
Anzahl der Adressen	28	13	6	21	9

Starke **Zersiedelung** der Technischen Fakultät

Starkes **Wachstum** der Technischen Fakultät

- Steigerung der Drittmiteleinnahmen jährlich um 10%
- Steigerung der Studierendenzahlen
- Nachhaltiger Zuwachs z.B. durch NCT

AUF AEG – Teilverlagerung der Tech. Fakultät



AUF AEG

- Technologiezentrum mit Schwerpunkt Energie, Nachhaltigkeit und grüne Technologien
- Eigenes Studienangebot
- Vollständige Infrastruktur für Forschung und Lehre
- Gründerzentrum und Industriekooperation

Auf AEG

- **Anwendungsorientierte** Fächer aus der Technischen Fakultät
(u.a. aus MB, EEI, INF)
- Zusätzliche Ansiedlung von Lehrstühlen aus den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften zur Ergänzung des interdisziplinären Angebots von FAU-NUETEC
z.B. Center for Management, Technology & Society (CMTS)
- Integration der „Auf AEG“ bereits vorhandenen Forschungseinrichtungen
(z.B. EnCN, NCT, EDrive, EHome, ESI)
- Schaffung von Flächen wie z. B. Wissenschaftsforum (Konferenz, Weiterbildung, Schülerwerkstatt) und Flächen für Studierendenprojekte

Standort Erlangen



Zusammenführung von Kompetenzen in Erlangen

- Lehrerbildung
- Geowissenschaften u.a.

Ersatz maroder Gebäude in Erlangen

- Gebäude der Philosophischen Fakultät und FB Theologie
- Geisteswissenschaftliche Bibliothek
- Anorganische Chemie u.a.

Aufgabe von Anmietungen in Erlangen

- Innenstadt
- Tennenlohe



FAU in Erlangen

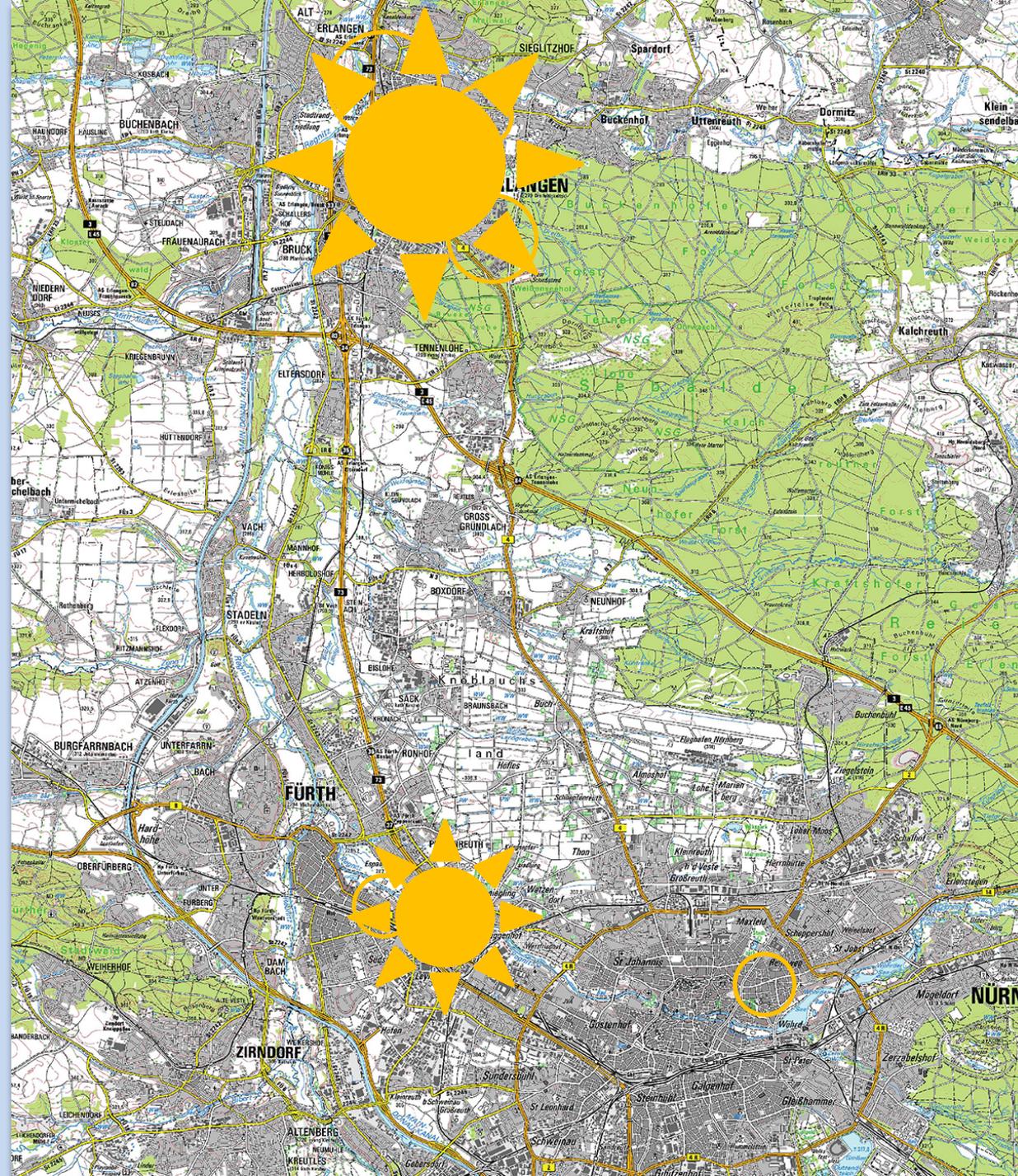
- Philosophische Fakultät und Fachbereich Theologie, incl. Lehrerbildung
- Rechtswissenschaften
- Medizin, Medizintechnik
- **Forschungsorientierte** Fächer Tech (u.a. WW, CBI) und Nat

Siemens Campus

v.a. zukunftsweisende Büro-, Forschungs- und Laborarbeitsplätze

- Siemens
- FAU
- Fraunhofer-Institute
- Karlsruher Institut für Technologie (KIT)





Vision FAU 2030

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**



**FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG**