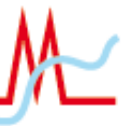


BioCampus Cologne

Über den Tellerrand schauen

Cross Innovation & Netzwerkbildung in der
Gesundheitswirtschaft



Innovation für Wohlstand in Deutschland

” ...Von einem dauerhaft hohen Investitionsniveau in Forschung & Entwicklung hängen wesentlich die Grundlagen des Wohlstands in D ab...

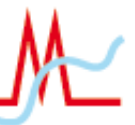
...mit zukunftsfähigen Produkten und Dienstleistungen weltweit erfolgreich konkurrieren...



...neue Gründungsdynamik....

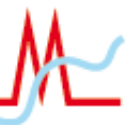
Quelle: Hightech-Strategie der Bundesregierung

“



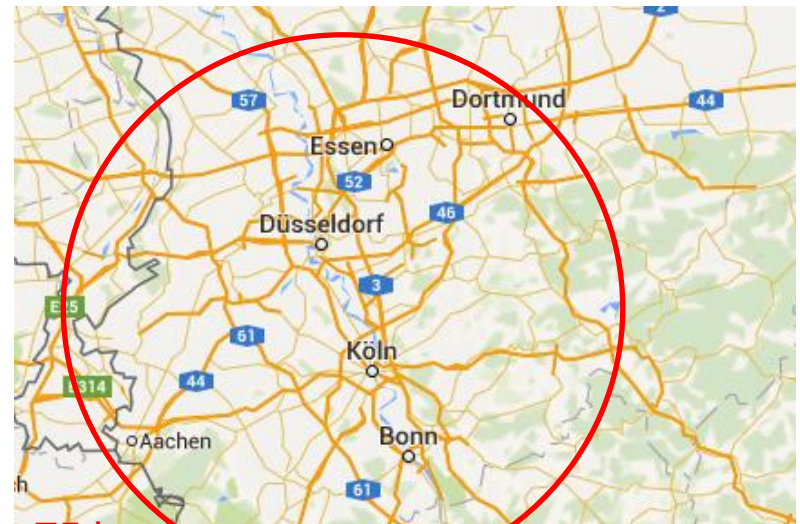
Cross Innovation – Weg zu neuen Produkten

- Ausgangslage: Verzweifelte Suche nach Innovation
- Lösungsansatz: Sprung in andere Branchen, Interdisziplinarität
- Beispiele: 3M, Proctor & Gamble, Siemens, General Electric, Johnson & Johnson
- ABER AUCH STARTUPS!



Ballungsraum Rhein-Ruhr

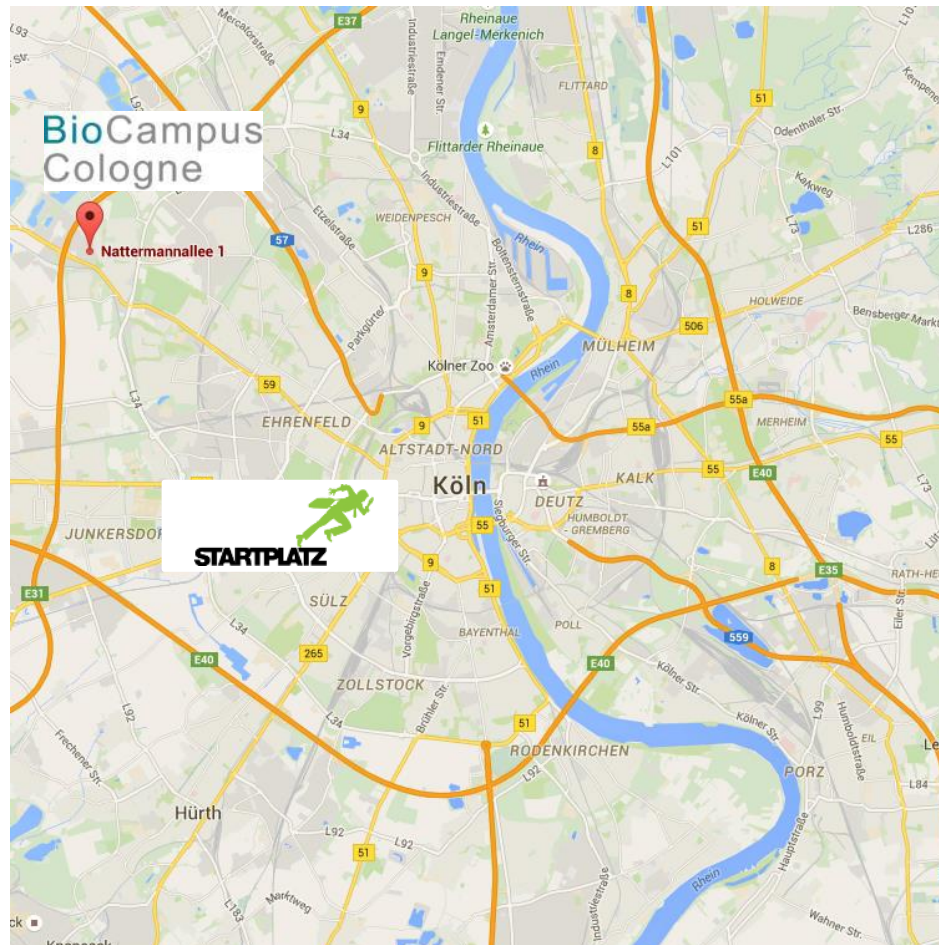
- 10 Mio. Einwohner
- Mehrere Universitätskliniken
- 200 life-science Unternehmen
- 50 Universitäten und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- 50 Kliniken/Krankenhäuser



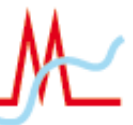
75 km



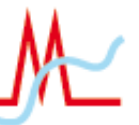
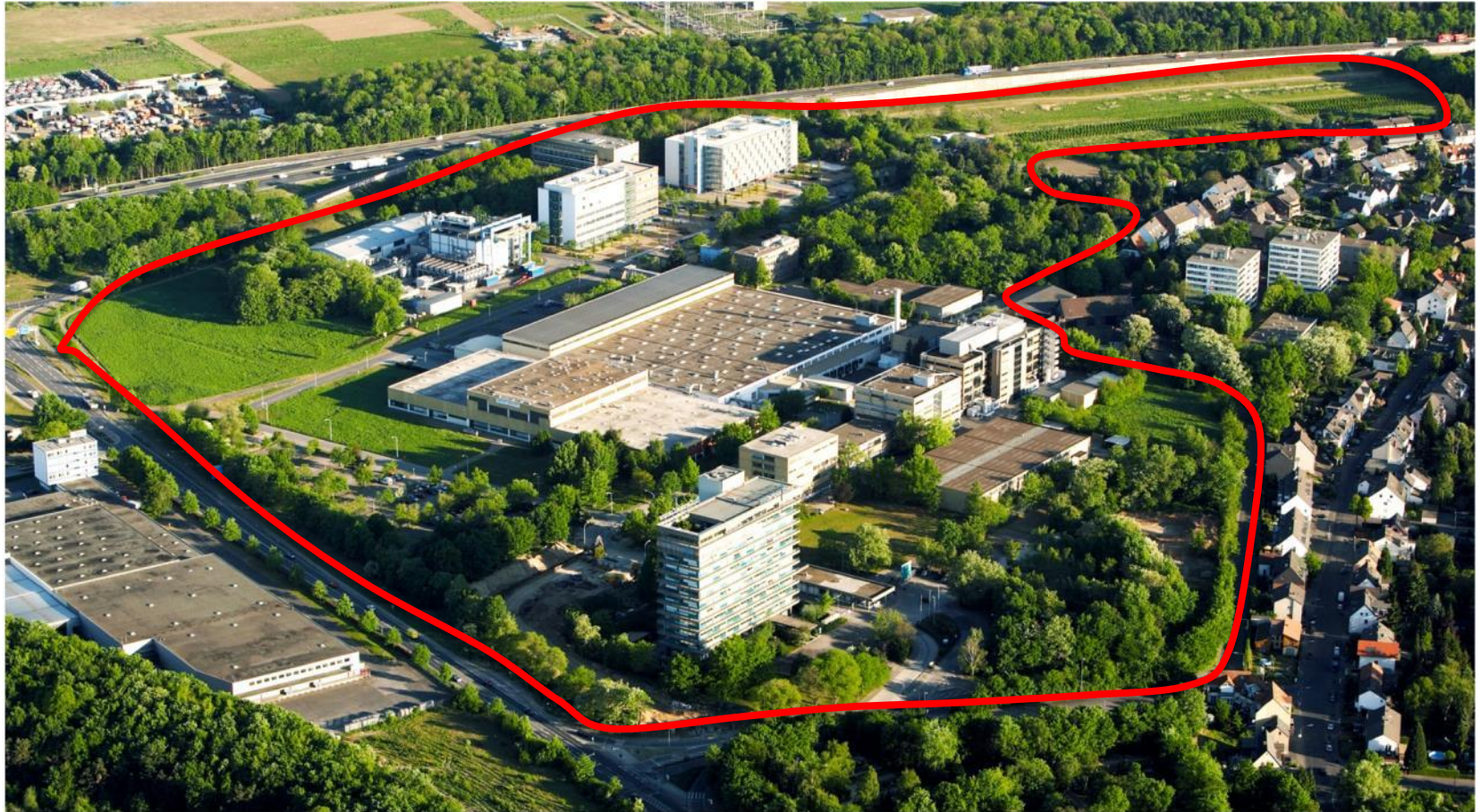
Ort der Innovation & Technologie in Köln



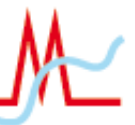
- Viertgrößte Stadt Deutschlands
- Oberzentrum im größten Ballungsraum Europas



Luftbild BioCampus



Baulandreserve: Entwicklungspotential



Daten & Fakten



Einer der
größten Biotech-
Parks Europas

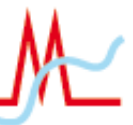
Ehemaliges Betriebsgelände der
Nattermann & Cie GmbH 1962-2002
Eröffnung als BioPark 2002

Gesamtfläche:
ca. 25 Hektar

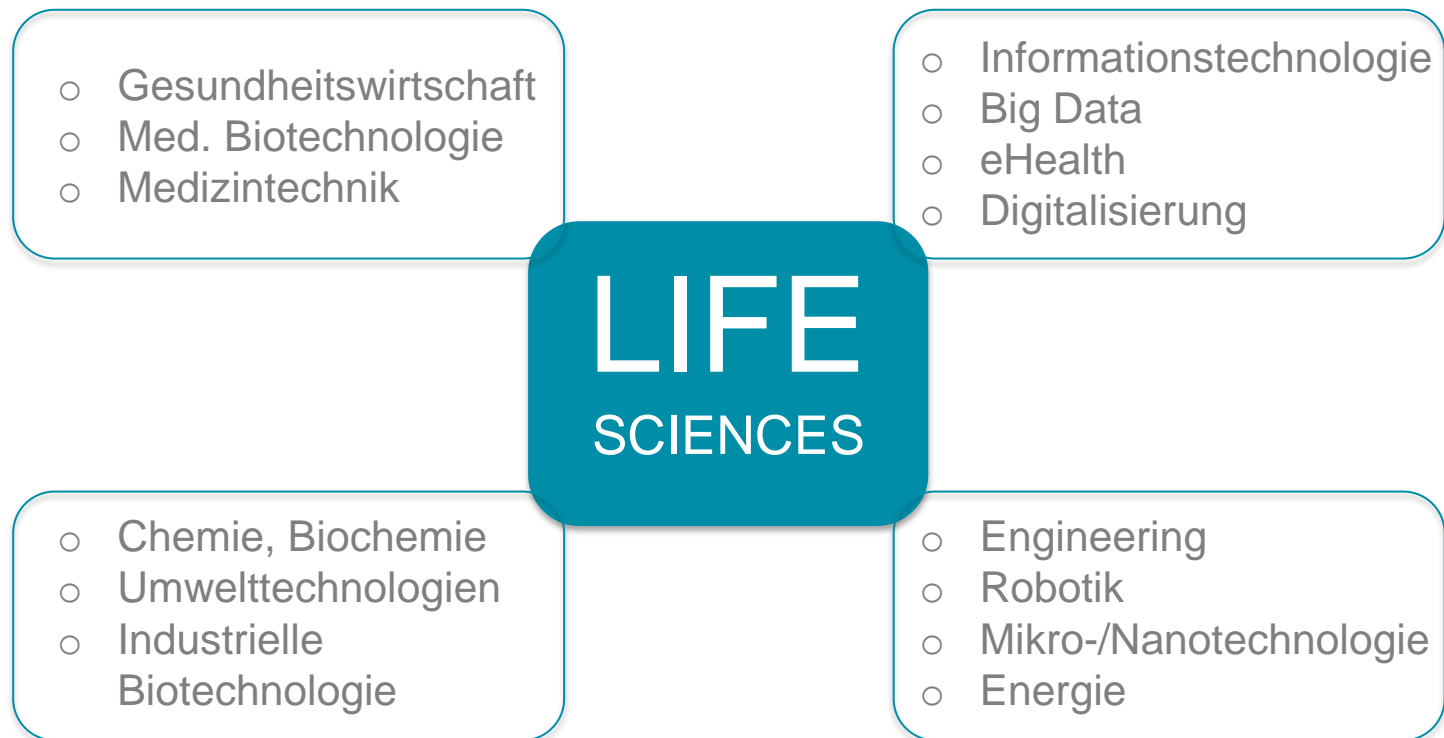
Zurzeit 28 Technologieunternehmen
Etwa 1.000 Beschäftigte
(inkl. Sanofi/Phospholipid)

11 Gebäude
mit vermietbarer
Fläche

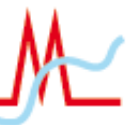
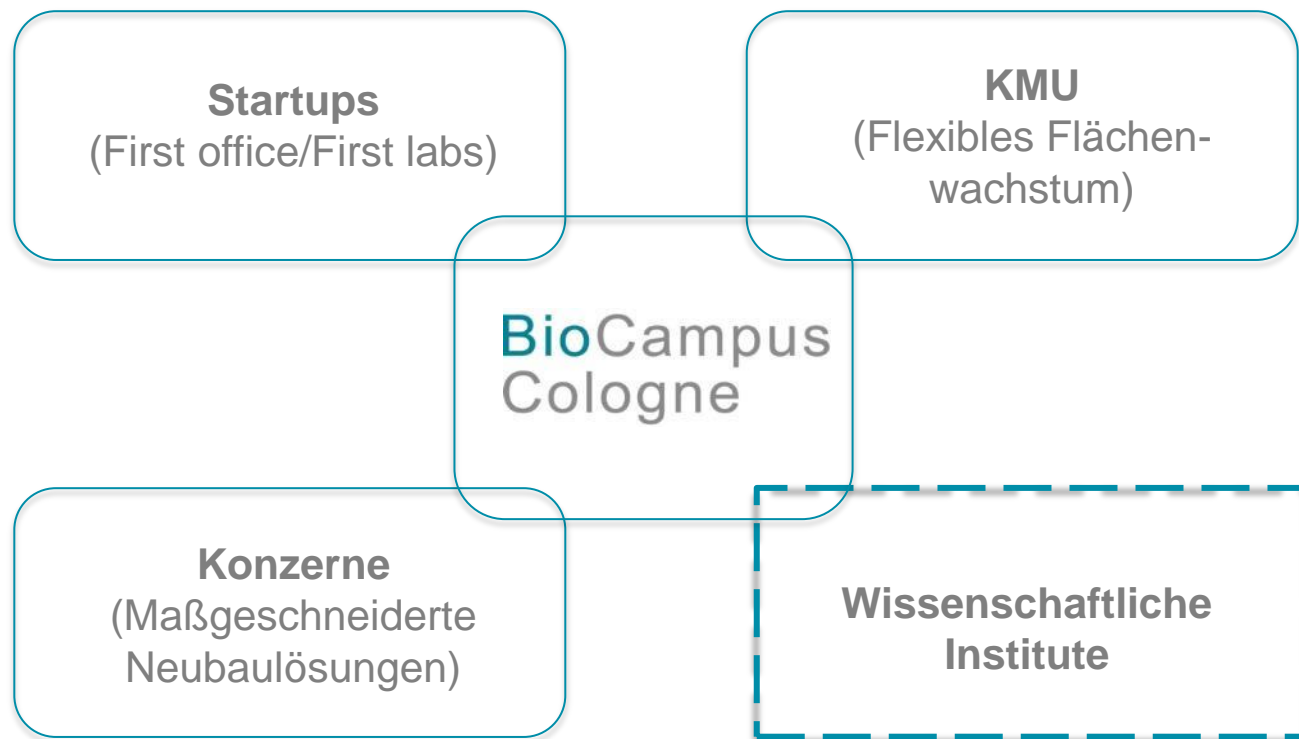
Gesamtmietfläche: ca. 30.000 m²
davon Labor S1/S2: ca. 10.000 m²
davon Büro: ca. 16.000 m²
davon Lagerfläche: ca. 4.000 m²



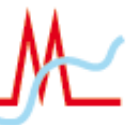
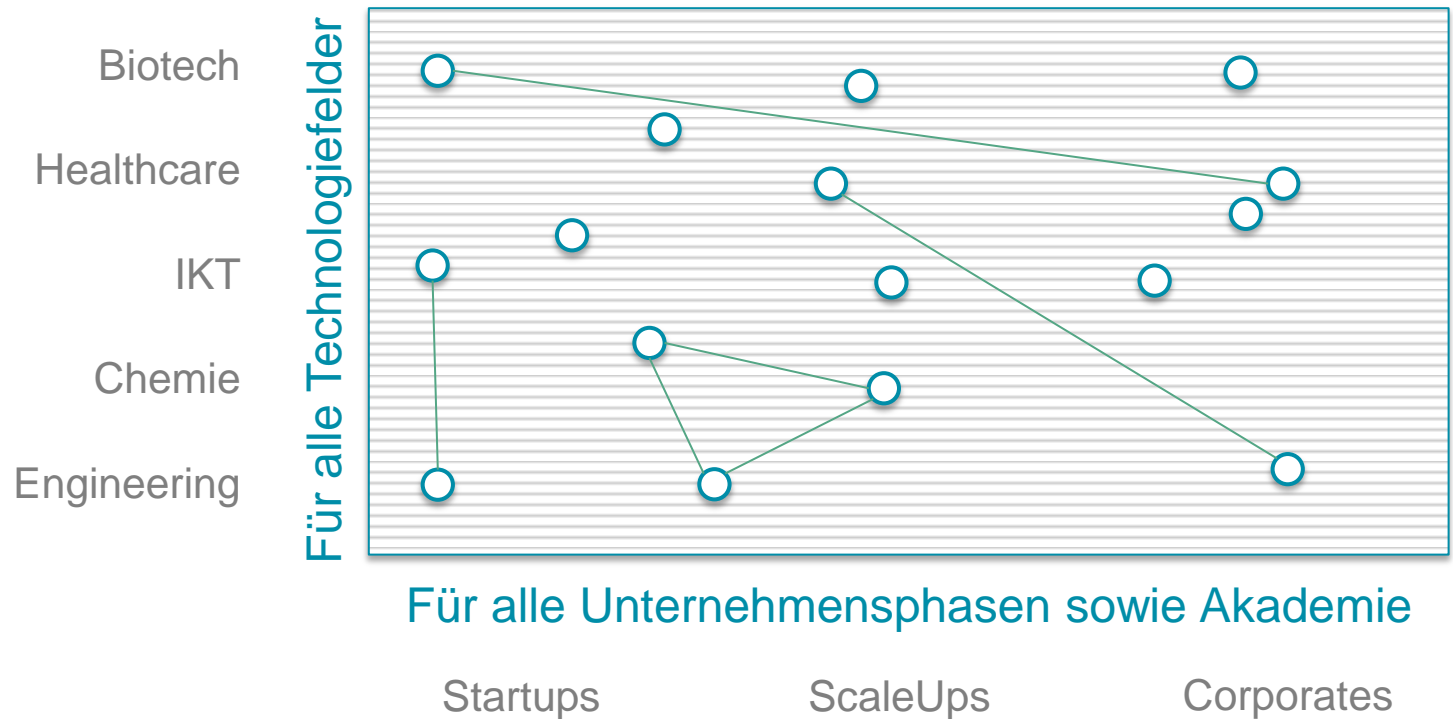
BioCampus Cologne → HighTechCampus Cologne



Eine Adresse für jede Unternehmensphase



Nuttermix für Synergie & Innovation



Leistungsspektrum



INFRA- STRUKTUR

Sicherstellung
techn. Betrieb

Bedarfs-
gerechte
Anpassung

Erweiterung/
Neubau



BUSINESS SUPPORT

Beratung
startups

Multiplikator-
funktion

Matching



KAPITAL

Investoren

Fördermittel

Vorfinanzierung

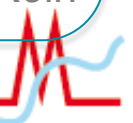
Infrastruktur



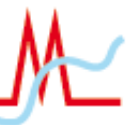
STANDORT

Vernetzung mit
Politik
Wirtschaft
Wissenschaft
Gesellschaft

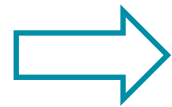
Innovations-
standort für Köln



Netzwerke



Technologietransfer



Intensiver Austausch mit der regionalen Wissenschaft

Universität Köln



Max-Planck-
Gesellschaft



Universitätsklinikum
Köln



CECAD (excellence
cluster aging)



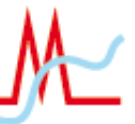
Technische
Hochschule Köln



Fraunhofer-
Gesellschaft



DLR Cologne



Nutzervielfalt



Lonza



Bayer HealthCare:



kemira



INSTITUT PROF. DR. GEORG KURZ

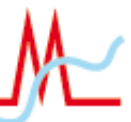
RIMASYS



R+R Extrakte



Phospholipid



Nutzerstruktur

Wirkstoffentwicklung
/-produktion

Diagnostikaentwicklung/-
produktion

Bioökonomie

IKT/Healthcare

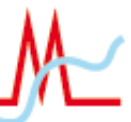
Chemie/Engineering



Startups

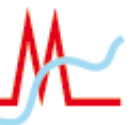
KMU

Konzerne



BioCampus Vision

” Gestaltung eines
**vitalen Umfeldes für Innovation &
Technologie**
zur nachhaltigen Stärkung des
Zukunftsstandortes Köln “



Beispiel Ayoxxa



bietet eine Technologieplattform für die Proteinanalytik
Prozessierung von Biomarkern für diverse Indikationen

KnowHow Bedarf:

Medizin

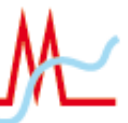
Biotechnologie

Materialwissenschaften

Ingenieurwesen (Mechatronik)

IT

Business



Beispiel Fraunhofer

Biomolekulare optische Systeme – BIOMOS
Prof. Harald Mathis, Fraunhofer FIT, St. Augustin

KnowHow Bedarf:

Medizin

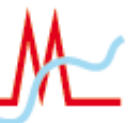
Biologie

Optik

Mikrosystemtechnik

IT

Business



Beispiel ehealth

Vernetzung von Informationstechnologie und Humanmedizin!

Übersetzung?

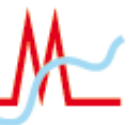
Teamzusammenstellung?

KnowHow Bedarf:

Medizin

IT

Business



Gelegenheit zur Vernetzung im Rheinland

- **StartupCon**, 27.10.2016, Lanxess Arena, Köln
www.startupcon.de



- **BIO-Europe**, 7.-9.11.16 Köln
www.ebdgroup.com

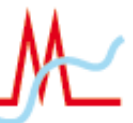


- **MEDICA**, 14.-17.11.16, Düsseldorf
www.medica.de



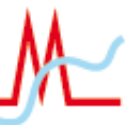
WORLD FORUM FOR MEDICINE
NOV 14-17, 2016 - DUSSELDORF - GERMANY

- **European Venture Contest**, 22.11.16, BioCampus
www.e-unlimited.com/evc



Fazit

Scheuklappen ablegen und
über den Tellerrand schauen!



The future starts here

BioCampus Cologne

BioCampus Cologne
Grundbesitz GmbH & Co. KG
Nattermannallee 1
50829 Köln
+49 221 168095 90
info@biocampuscologne.de
www.biocampuscologne.de

