

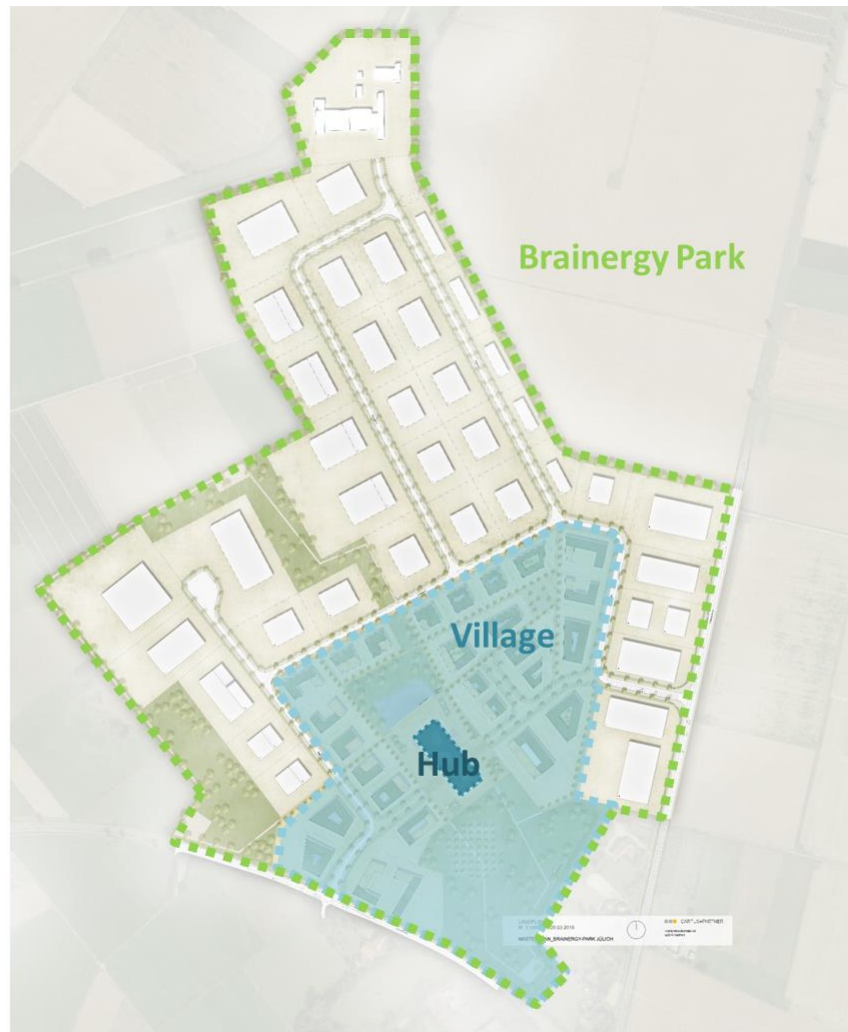


**Brainergy  
Park**

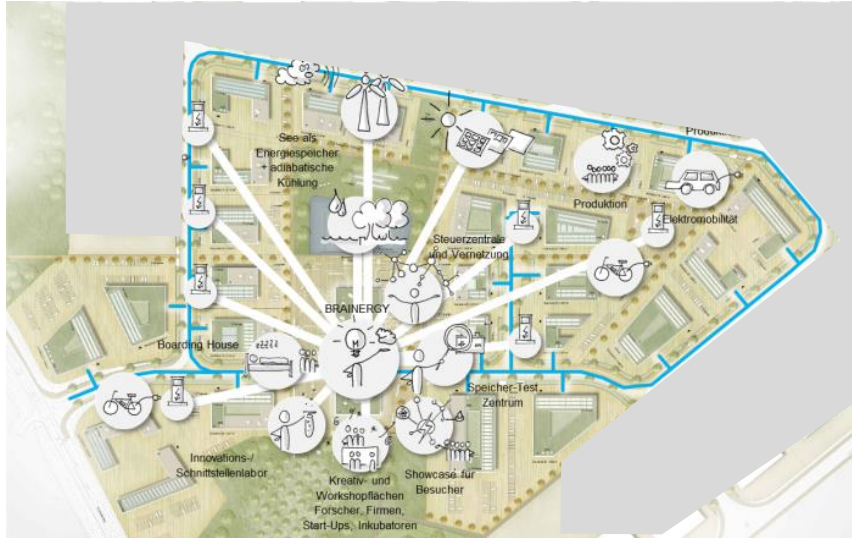
Jülich GmbH

Der Brainergy Park Jülich als Beitrag zur Bewältigung des  
Strukturwandels im Rheinischen Revier  
Frank Drewes, Geschäftsführer

08.04.2019 – Sitzungen der gemeinsamen  
Arbeitsgruppe Innovationsregion Rheinisches Revier

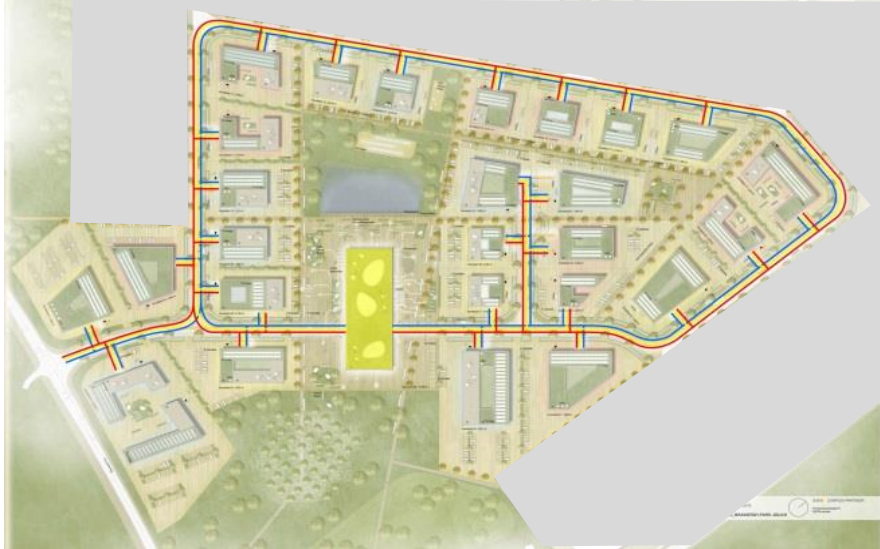


# Leuchtturm: Brainergy Hub



- Kooperation von Wissenschaft, Gewerbe und Industrie
- Inkubator für neue Technologien und smarte Lösungen
- Tech-Transfer, Startups, Gründungen
- Zentrum für Kreativität, Interdisziplinarität, Fortbildung
- **Kreative High Level Arbeitsplätze/Gründer**

# Best Practice: Brainergy Village



- 7 ha
- Impulsgeber für Region
- Kopplung von Innovation und Markt
- Nutzung des Potenzials FZJ, DLR, FHA, FHG
- **High Level Arbeitsplätze**

# Highlight Transformation: Brainergy Gewerbegebiet



- 45 ha GE-Fläche
- Innovatives, nachhaltiges, wirtschaftliches Gewerbegebiet
- Gewerbeeinnahmen in der Transformationsregion
- Bevölkerungszuwachs bzw. -erhalt
- **Arbeitsplätze über die gesamte Qualifikationsspanne**



# Verzahnung

## Instrument

Gewerbegebiet

Brainergy Village

Brainergy Hub

Wärme-,  
Kälte-, Stoff-  
und digitales  
Netz

Zentrale  
Steuerung aus  
Leitwarte

Wärme-  
speicher-  
kraft  
werke mit  
Kraftwärme-  
kopplung

Skalierungs-  
option

Monitoring  
aller Energie-  
und  
Stoffströme

Monitoring  
der  
Infrastruktur

Wartungs-,  
Schadens-  
meldung

Entwicklungs-  
Kooperationen

Vermarktungs-  
kooperationen

Investments

Business  
Angels,  
Venture  
Capital,  
Coaching

Fortbildung  
Pitches

# Zeitplan



Instrument	2019	2020	2021	2022	2023
Gewerbegebiet	Erschließung und Verkauf der Gewerbeflächen				
Brainergy Village	Architekturwettbewerb	TGA und Bauplanung	Errichtung	Betrieb	
	Akquisition von innovativen Unternehmen, Gründungen und Entwicklungsabt. bestehender Unternehmen				
Brainergy Hub	Energiewerkstatt	TGA und Bauplanung	Errichtung	Betrieb	
	Akquisition von Startups, F&E Verbundprojekten, Innovations-/Kreativgruppen ...				



# Zusammenfassung

## Der Brainergy Park Jülich:

- schafft qualitativ hochwertige **Arbeitsplätze** im Strukturwandel
- **verbindet** in einzigartiger Weise die Forschung und Innovation mit der industriellen Umsetzung in einem dauerhaften Reallabor
- adressiert **Startups, junge Unternehmen** und das produzierende Gewerbe gleichermaßen
- ist auf **Nachhaltigkeit** ausgerichtet
- ist **startbereit**





**Brainergy  
Park**

Jülich GmbH

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**