

4. – 6. Oktober 2021

Inhalt: Das Fraunhofer- Institut für Bauphysik IBP – Kurzvorstellung und Blick in die Zukunft

Bitte beschreiben Sie in einer kurzen Präsentation (**max. 5 Powerpoint-Folien bzw. 10 Minuten Präsentationszeit!**) in **deutscher oder französischer Sprache**:

- Vorstellung des Institutes (2+1) Folie 3 min
- Herausforderungen der Zukunft im Baubereich (2 Folien) 3min
- Vorstellung Klima und Kultur(en) gerechtes Bauen (3 Folien) 3 min
- Kontakt (1 Folie) lediglich Informativ
- **Ihre Wünsche und Ideen für zukünftige Kooperationsprojekte:** Wir arbeiten gerne in allen Bereichen des Bauwesens mit Partnern zusammen, um den Transfer der Bauphysik in unterschiedliche Länder zu befördern. Diese Zusammenarbeit kann sich von Weiterbildungen, über Grundlagenforschung bis zu angewandter Forschung erstrecken.

Name der Organisation:
Fraunhofer- Institut für Bauphysik IBP

Stadt/Land:
Valley / Deutschland

Forschungsbereiche:
Baubranche



Kontakt Daten

Dr. Simon Schmidt
Fraunhofer- Institut für Bauphysik IBP
+49 8024 643 680
simon.schmidt@ibp.fraunhofer.de
<https://www.ibp.fraunhofer.de>



DAS FRAUNHOFER IBP IM ÜBERBLICK



© Shutterstock

Mitglied der Fraunhofer-Gesellschaft

Stand: 18.01.2021

Anwendungsorientierte Forschung zum unmittelbaren Nutzen für die Wirtschaft und zum Vorteil für die Gesellschaft



28 000 Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter

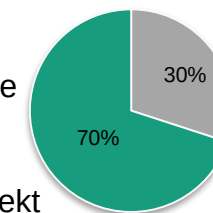


74 Institute und
Forschungseinrichtunge
n



2,8 Mrd. € Finanzvolumen

2,3 Mrd. € Vertragsforschung

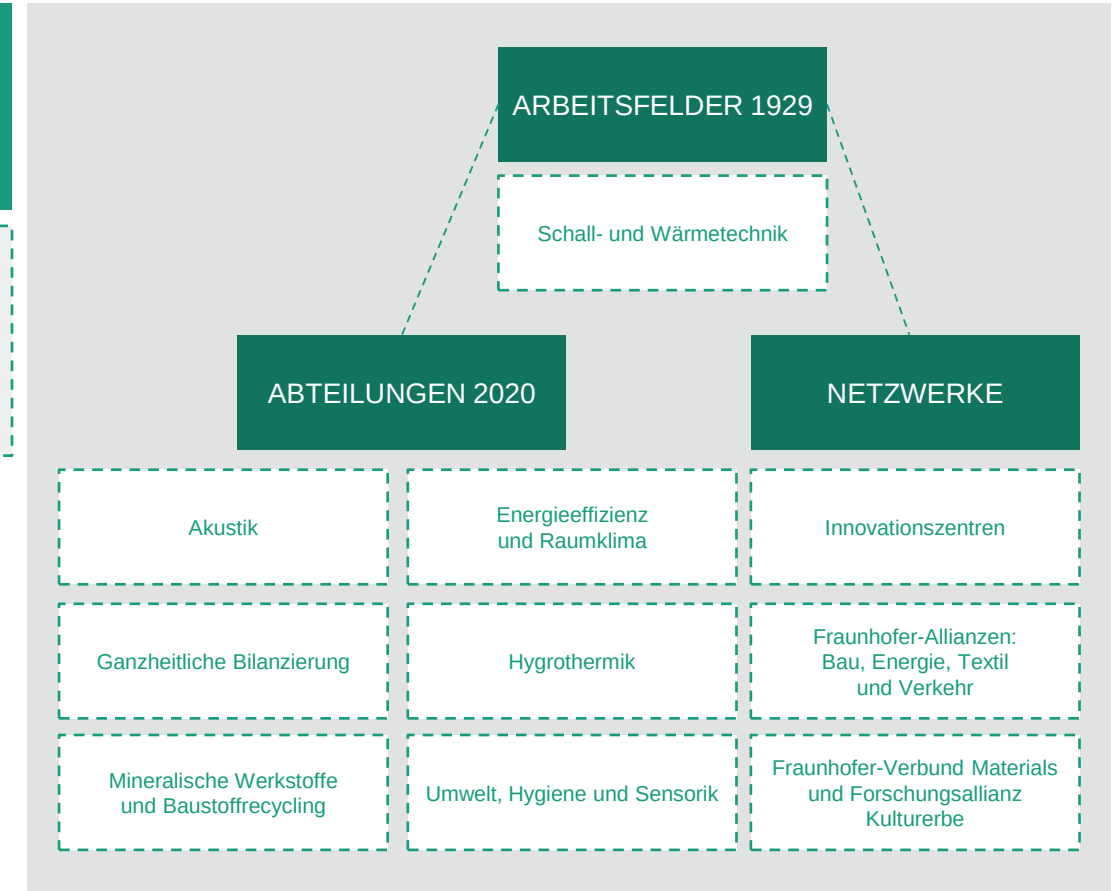
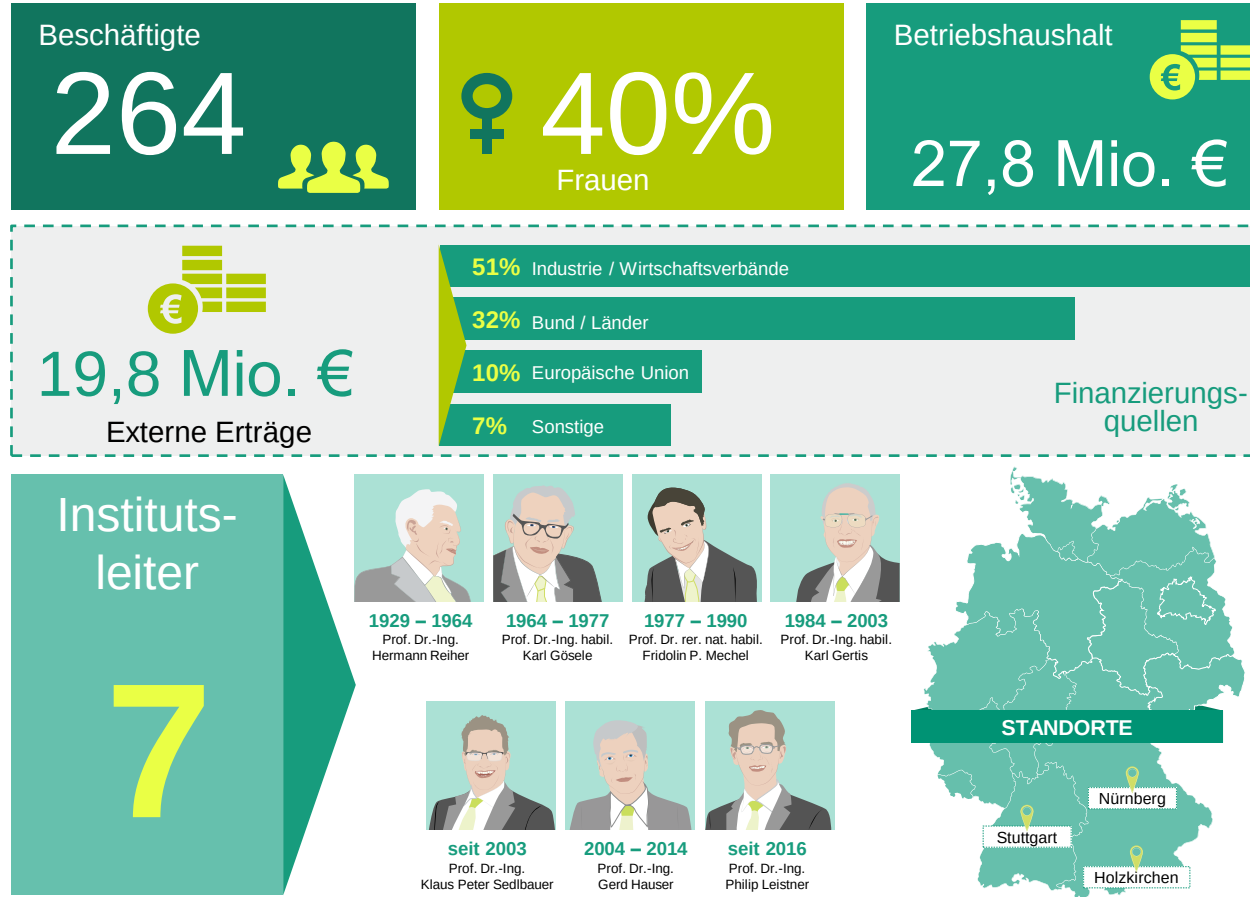


Industrienaufträge
und öffentlich
finanzierte
Forschungsprojekte

Grund-
finanzierung
durch Bund
und Länder

Zahlen, Daten, Fakten

Stand: 11.08.2020



Herausforderungen der Zukunft



BEVÖLKERUNGSWACHSTUM –
rund neun Milliarden Menschen im Jahr 2050



UMWELT UND KLIMA –
Konsequenzen schon heute sicht- und spürbar



VERSTÄDTERUNG –
jeder zweite Mensch lebt in der Stadt



ENERGIE –
wird immer rarer

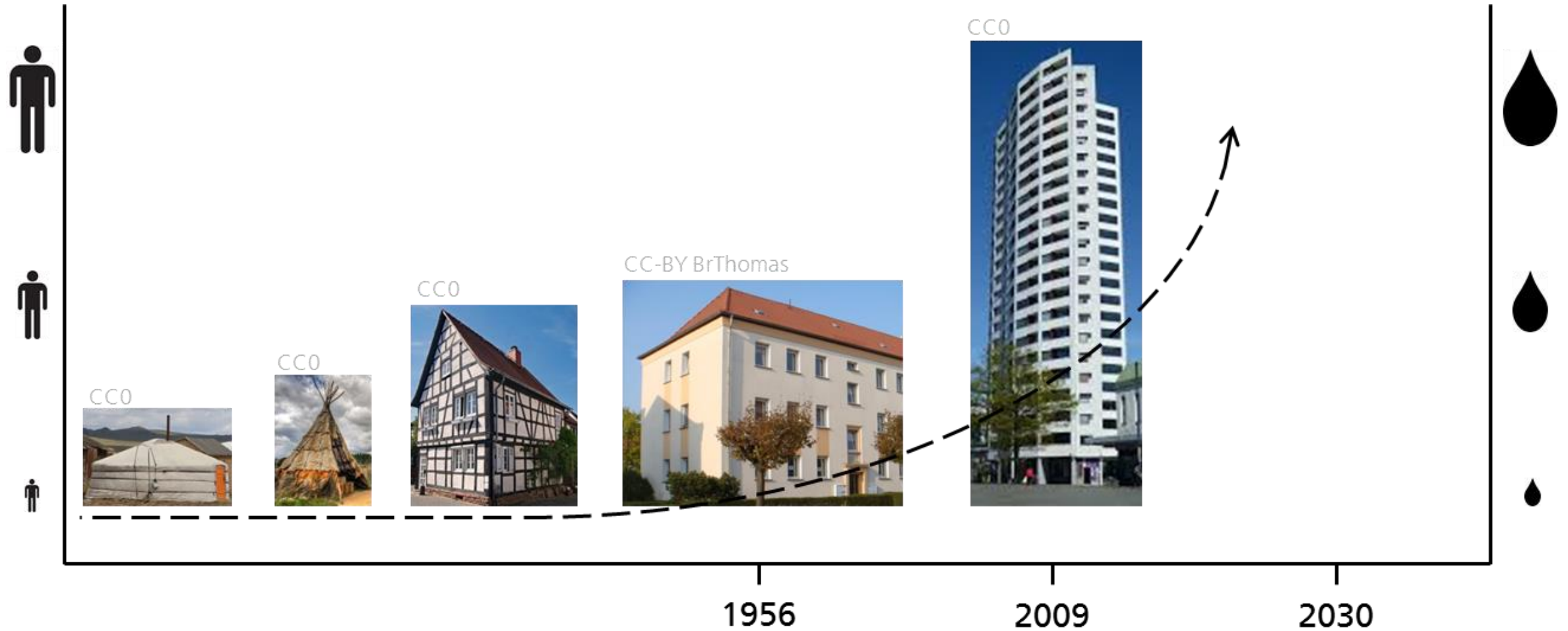


**ARBEITSSTRUKTUREN,
DEMOGRAFISCHER WANDEL –**
neue Anforderungen an Gebäude und Städte



GEBÄUDE –
erheblicher Anteil an Ressourcen

Wie sieht das Haus der Zukunfts aus?



Klima und Kultur(en)gerechtes Bauen

unterschiedliches Klima



unterschiedliche Kulturen



unterschiedliche Bauweisen

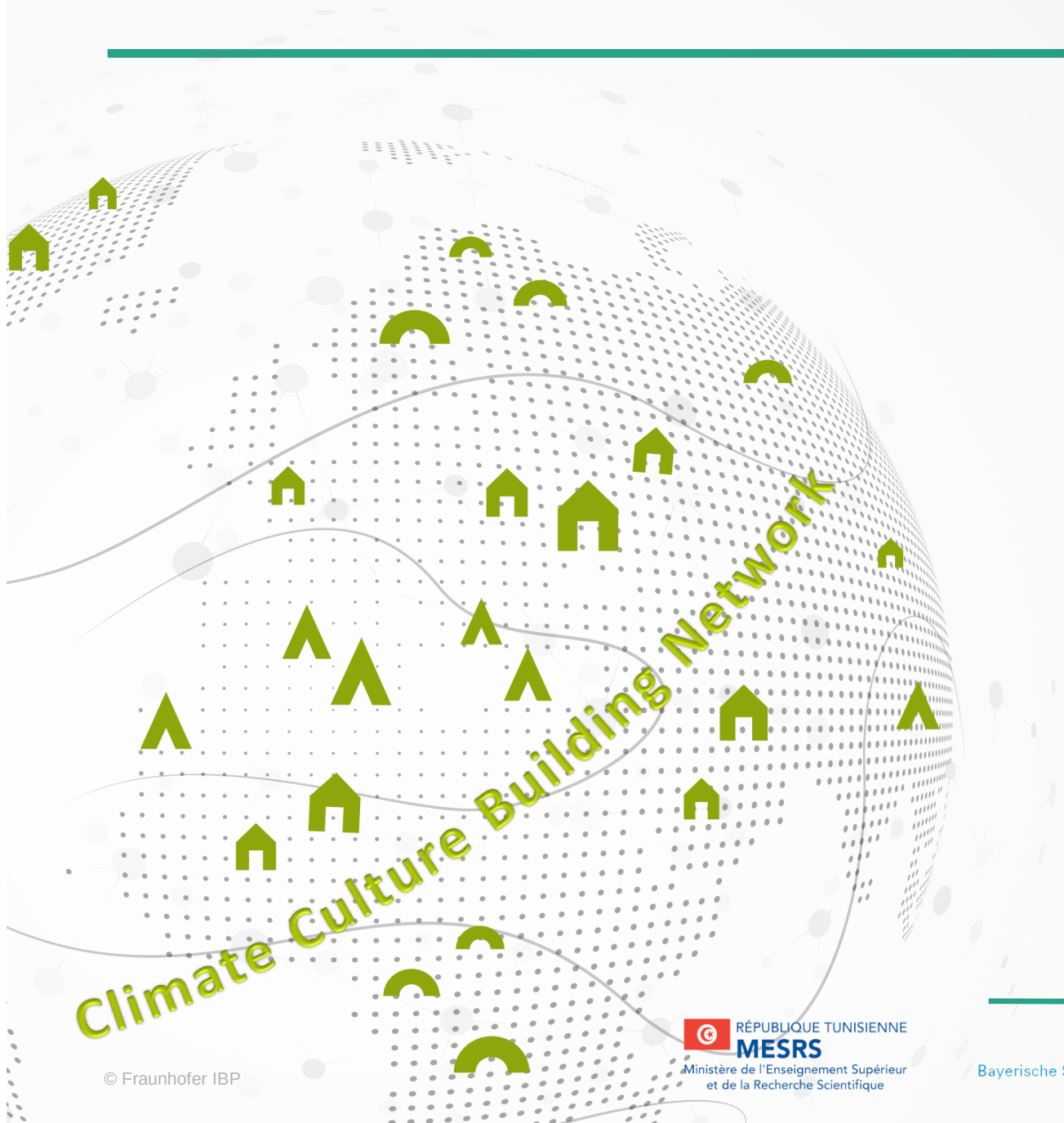


Wie können wir das erreichen?

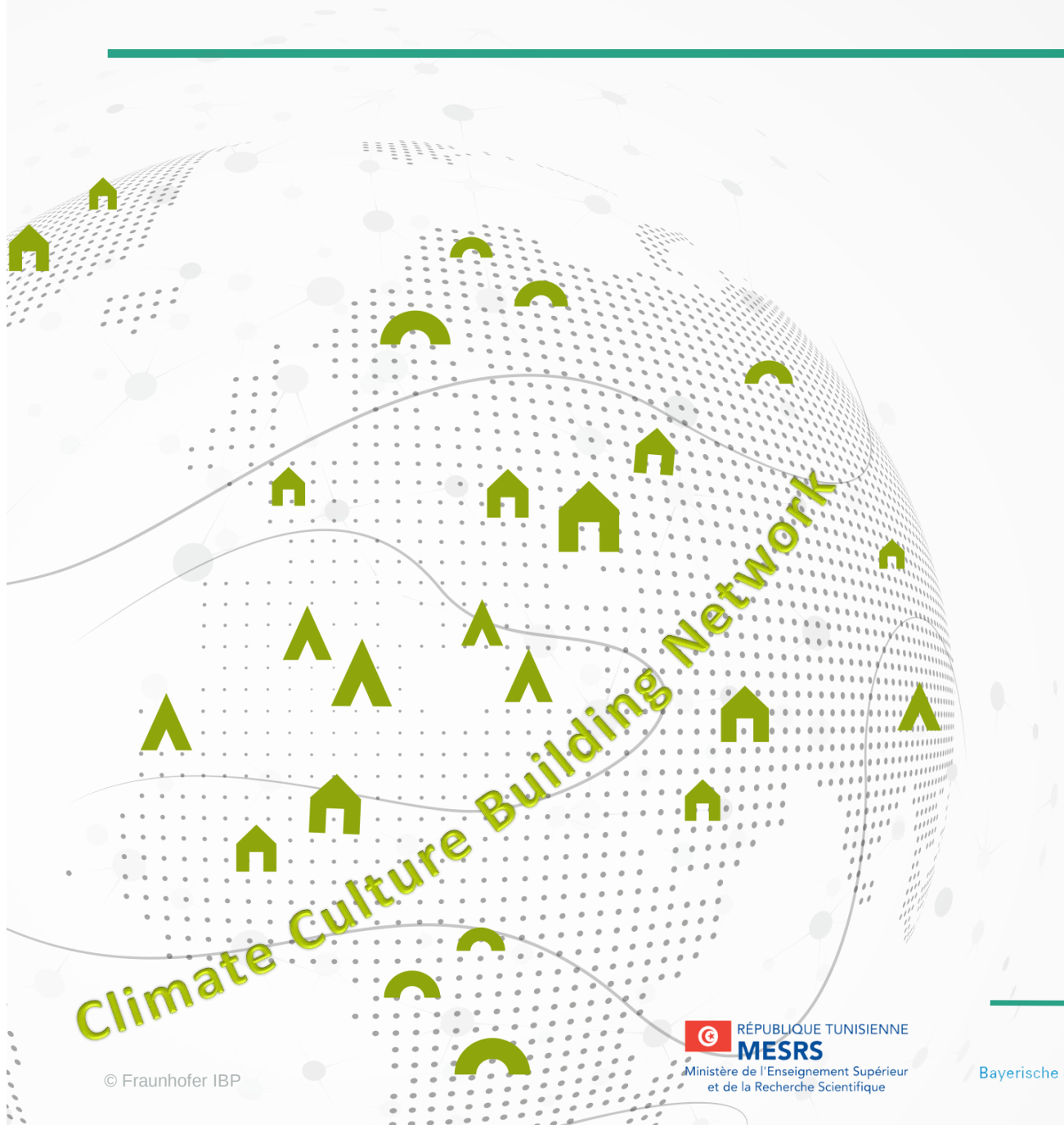
Netzwerk

Business Model

Inhalt
(Bildung,
Digitalisierung)



Eine gebaute
Umwelt spezifisch
auf Kulturkreise
und Klimazonen
ausgerichtet, die
den Nutzer optimal
unterstützt!



Contact:

Dr. Simon Schmidt

+49 8024 643-680

Simon.schmidt@ibp.fraunhofer.de

