

**BAUHAUS.
MOBILITY
LAB**

Bauhaus.MobilityLab

Projektvorstellung & Kooperation

Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck



THESE

BAUHAUS.
MOBILITY
LAB

Revolution in Mobilität, Logistik & Energie





Innovation in Wirtschaft, Forschung & Ausbildung





Nationale Strategie für Künstliche Intelligenz *AI Made in Germany*



VISION

Bauhaus.MobilityLab

KI-Reallabor für
Mobilität, Logistik
& Energie



VISION

Bauhaus.MobilityLab

Zukunft entwickeln,
erproben & erleben



BAUHAUS

BAUHAUS.
MOBILITY
LAB



Juan Pablo Pedraza – BECOMING – 1. Platz Filmwettbewerb Bauhaus-Universität Weimar



PARTNER

**BAUHAUS.
MOBILITY
LAB**



KONZEPT



EXPERTEN

REALLABOR



DATEN- PLATTFORM

KI-METHODEN



KONZEPT



NUTZER

PARTNER

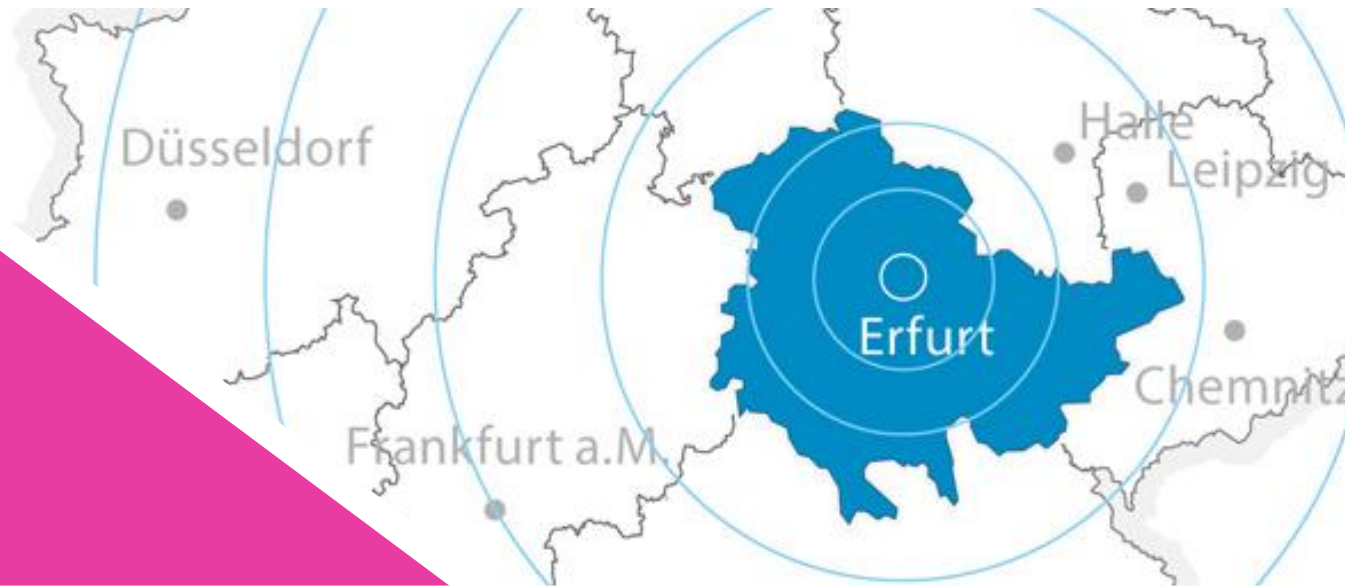
BETREIBER



KUNDEN



Landeshauptstadt im
Herzen Deutschlands



Quartier Brühl



Stadtzentrum & Innovationsquartier

Nukleus für Wandel in urbaner
Mobilität, Energie & Logistik

- + Vernetzung von Sektoren
- + Vorsprung durch Co-Creation
- + Digitale, intelligente Infrastruktur

ANWENDUNGEN

Mobility as
a Service

Stadtklima &
Luftqualität

Quartiers-
management

Verkehrs-
steuerung

Einspeise-
management

Lademanage-
ment E-Fzg.

Vernetztes
Fahren

Verkehrs-
logistik

Bilanzkreis-
management

Verkehrs-
sicherheit

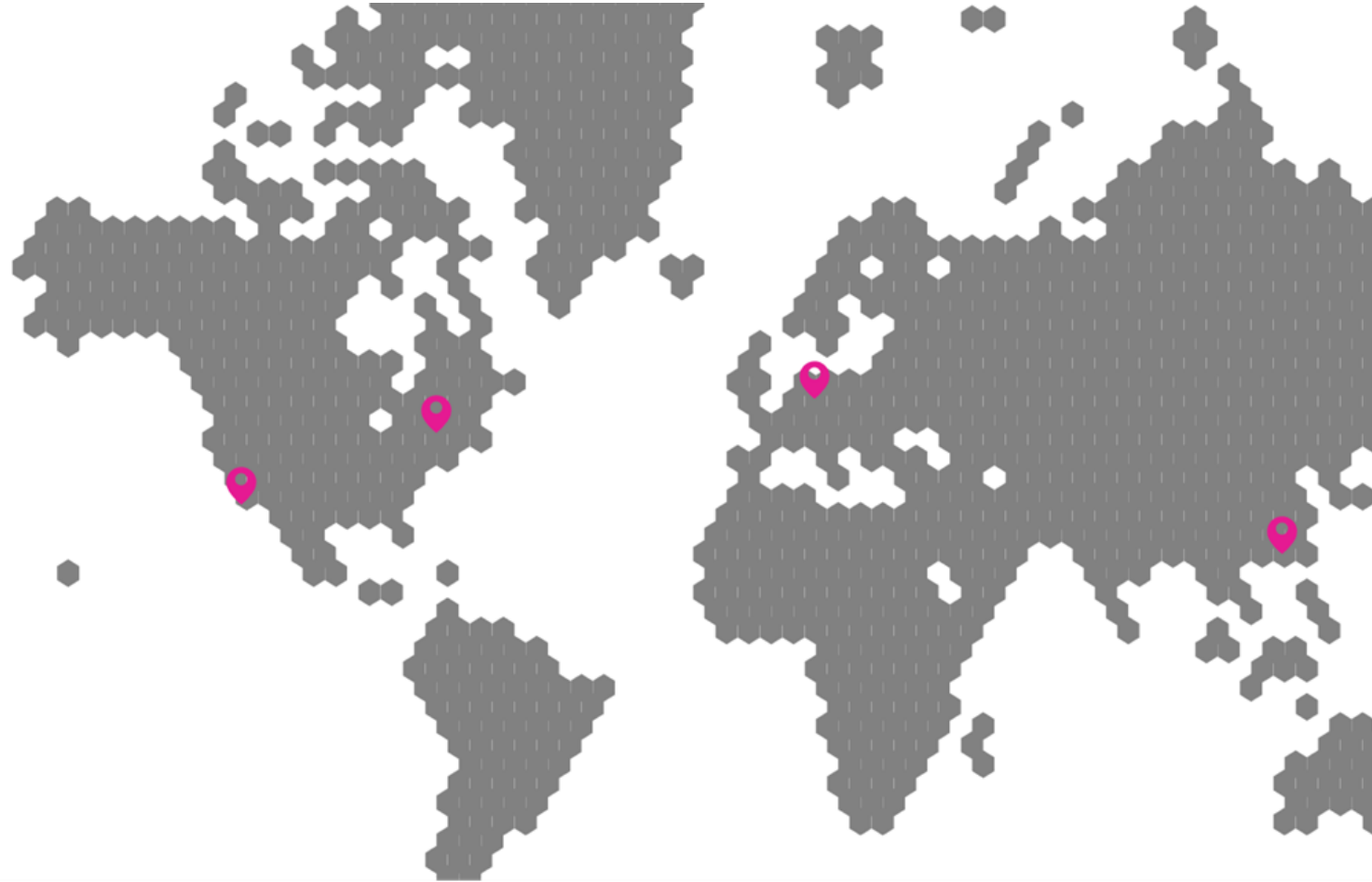


PERSPEKTIVE

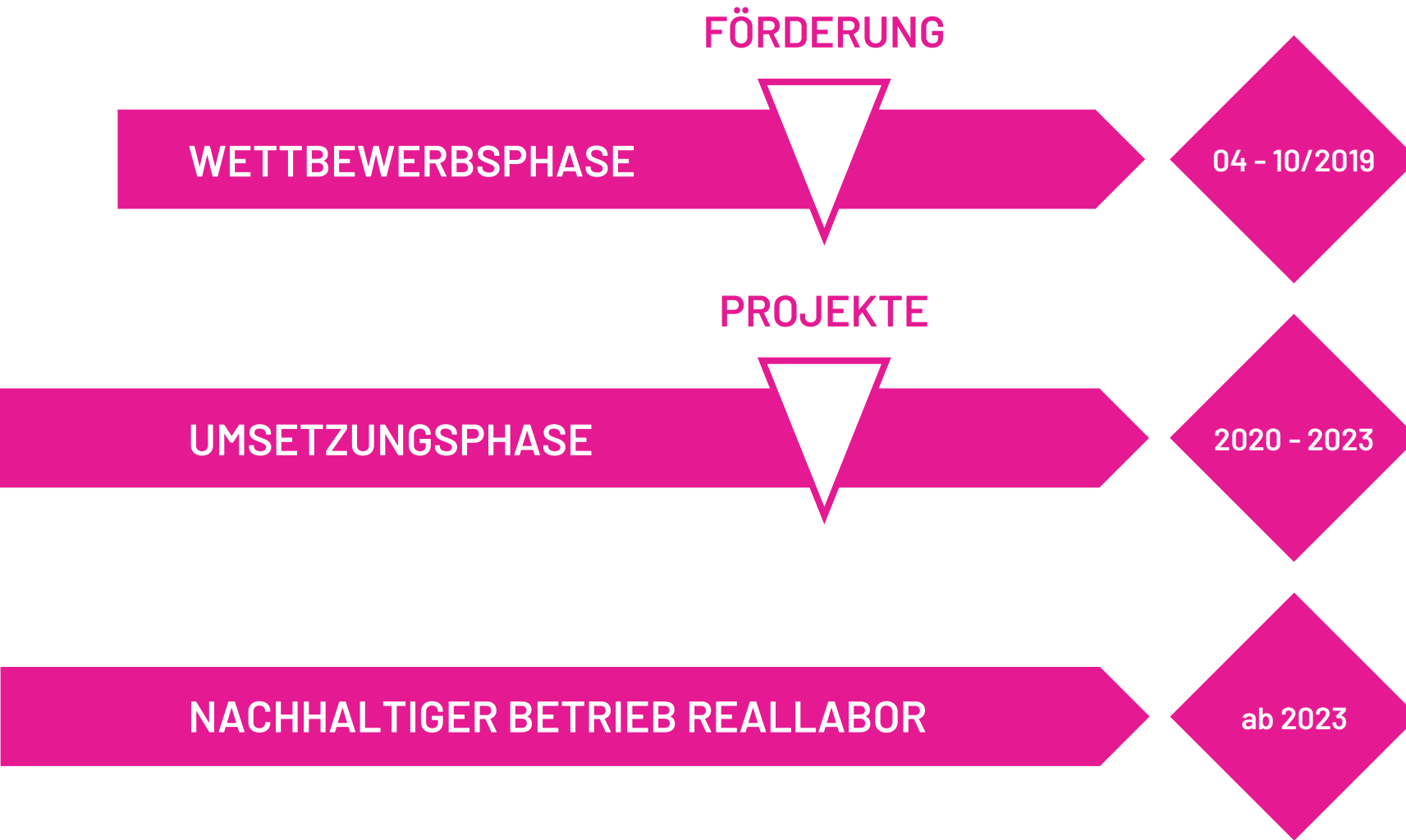
BAUHAUS.
MOBILITY
LAB

BRÜHL

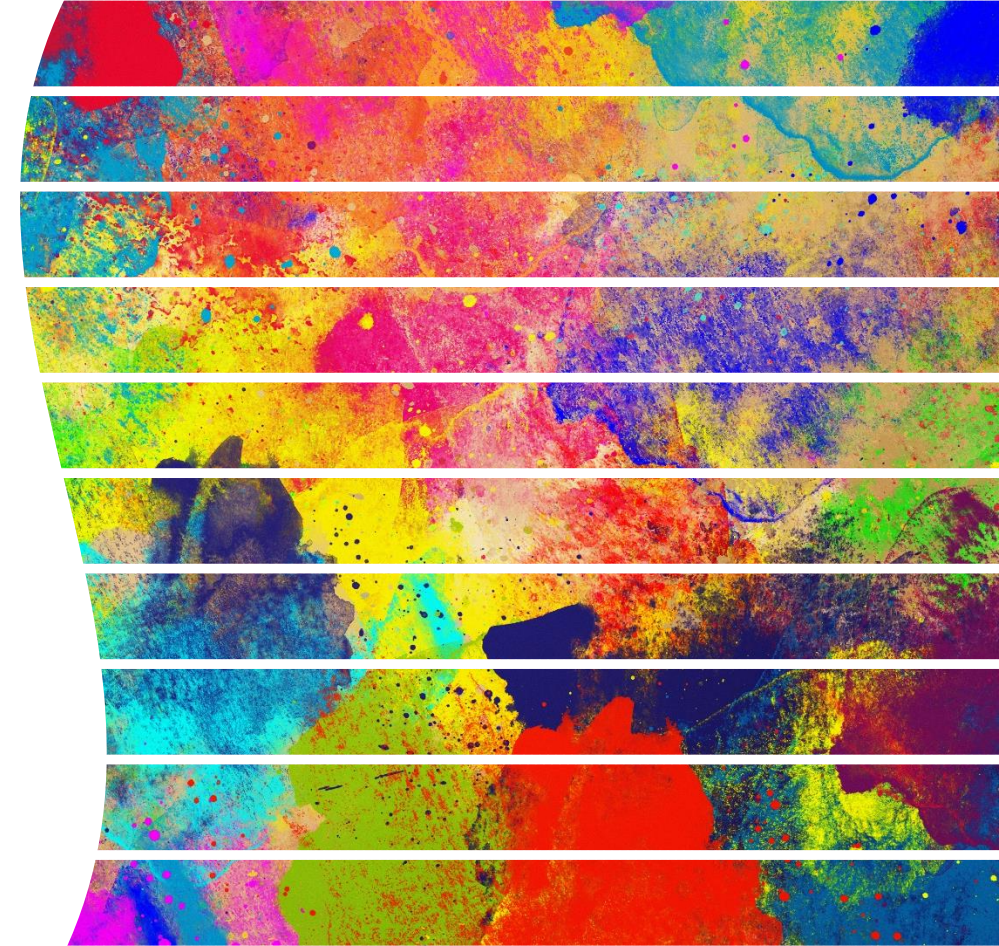
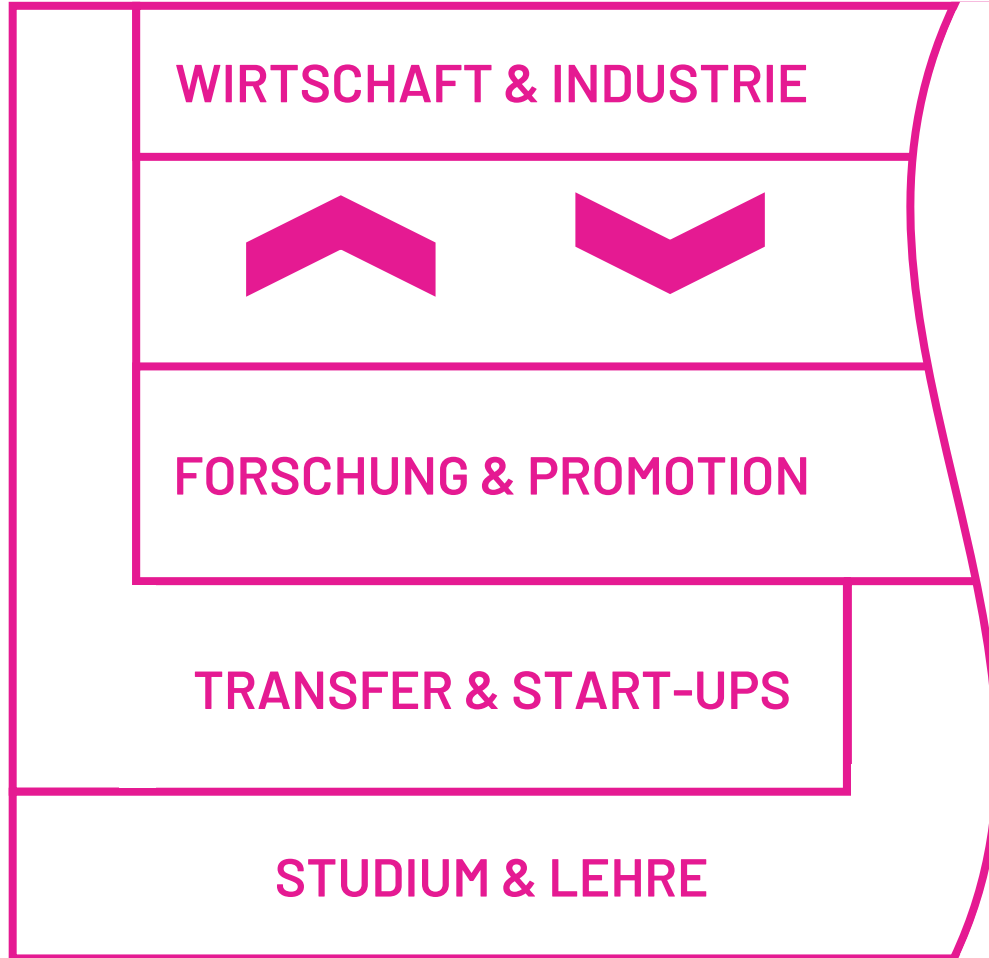
ERFURT



PROJEKTPLAN



NACHHALTIGKEIT





**BAUHAUS.
MOBILITY
LAB**

Bauhaus-Universität Weimar

Professur Verkehrssystemplanung

Marienstraße 13D, 99423 Weimar

Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck

uwe.plank-wiedenbeck@uni-weimar.de

Tel.: +49 (0) 3643 / 58 4472

 **Fraunhofer**

**Bauhaus-
Universität
Weimar**



BOSCH

SIEMENS



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

bauhausmobilitylab.de |



@bauhausmobility