

ANSPRECHPARTNER

PROJEKTLEITUNG ENTWICKLUNG ÄUSSERE OSTSTADT

Landeshauptstadt Erfurt
Amt für Stadtentwicklung und Stadtplanung
Ansprechpartner
Herr Arno Lieke
Tel.: +49 361 655-3950
E-Mail: arno.lieke@erfurt.de



TECHNISCHE LEITUNG WÄRMEVERSORGUNG

Stadtwerke Erfurt Energie GmbH
Abteilungsleiter Wärmenetz
Herr Kay Eberhardt
Tel.: +49 361 564-2474
E-Mail: kay.eberhardt@stadtwerke-erfurt.de



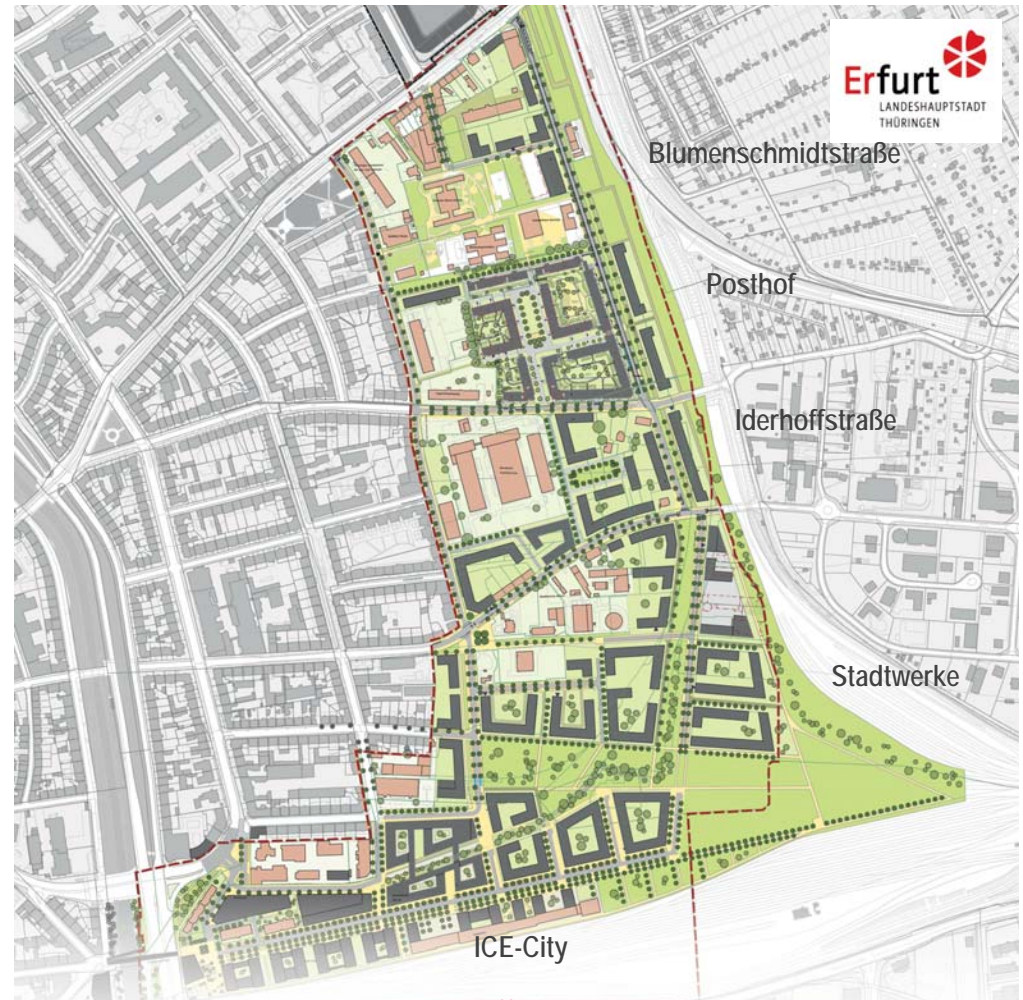
TECHNISCHE LEITUNG STROMVERSORGUNG

Stadtwerke Erfurt Energie GmbH
Leiter Technik Stromnetz
Herr Hanno Rupp
Tel.: +49 361 564-3110
E-Mail: hanno.rupp@stadtwerke-erfurt.de



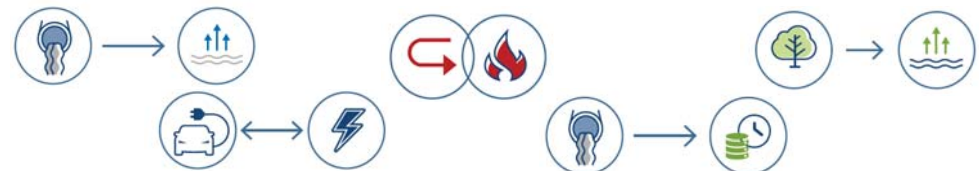
KONZEPT & STRATEGIE

BTU Cottbus-Senftenberg, Fachgebiet Stadttechnik
Projektleitung Infra-Urban-E
Herr Matthias Koziol
Tel.: +49 355 69 3906
E-Mail: matthias.koziol@b-tu.de



ENTWICKLUNGSGEBIET ÄUSSERE OSTSTADT ERFURT

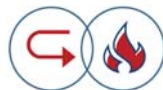
ZUKUNTSWEISENDE QUARTIERSENTWICKLUNG



Zukunftssicheres Stadtquartier Äußere Oststadt - Ziele

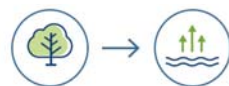
Baustein Wärme / Kälte

Wärmeversorgung über umweltfreundliches Niedrigtemperatur-nahwärmenetz, ergänzt um regenerative Energiequellen vor Ort



Nutzung von Solarthermie und Abwärme zur Vorsorge für zukünftige Umweltbesteuerung, niedriger Primärenergiefaktor, laufende vermiedene Kosten

Dachbegrünung zur passiven Kühlung des Gebietes



Angenehmes Quartiersklima durch hohen Durchgrünungsgrad

Adiabate Kühlung mittels Regenwasser gegen Hitzeperioden inkl. Regenwasserspeicher auf Quartiersebene und Kühlanlagen auf Gebäudeebene



Nutzung von Regenwasser zur Vorsorge für zukünftige Umweltbesteuerung

Baustein Strom

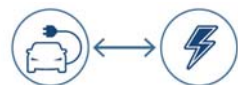
Bereitstellung von regenerativ erzeugten Stroms über Photovoltaikmodule auf den Dächern



Kostengünstige Eigenstromerzeugung (Mieterstrommodelle)

Baustein Verkehr

Infrastruktur für eine zukunftsweisende Mobilität



Bereitstellung der Ladeinfrastruktur für E-Mobilität auf min. 10% der Flächen des ruhenden Verkehrs

Gute Einbindung in den öffentlichen Nahverkehr



Nutzende sind nicht auf das private Auto angewiesen

Baustein Regenwasser

Qualitätvolle Grünflächen mit der Funktion einer Wasserrückhaltung bei Starkregenereignissen



Schutz von Gebäuden und Anlagen bei gleichzeitiger Nutzung von Extremregenereignissen zur Stabilisierung des Grundwasserleiters und zur Verbesserung des Mikroklimas

Baustein Wohnumfeld

Qualitätvolle Stadträume und ökologisch wertvolle Gestaltung

Ansprechende Aufenthaltsqualität