

Es liegt uns sehr am Herzen, eine informelle Atmosphäre aufzubauen, in der Vernetzung und Austausch an erster Stelle stehen.



- Technikcheck -

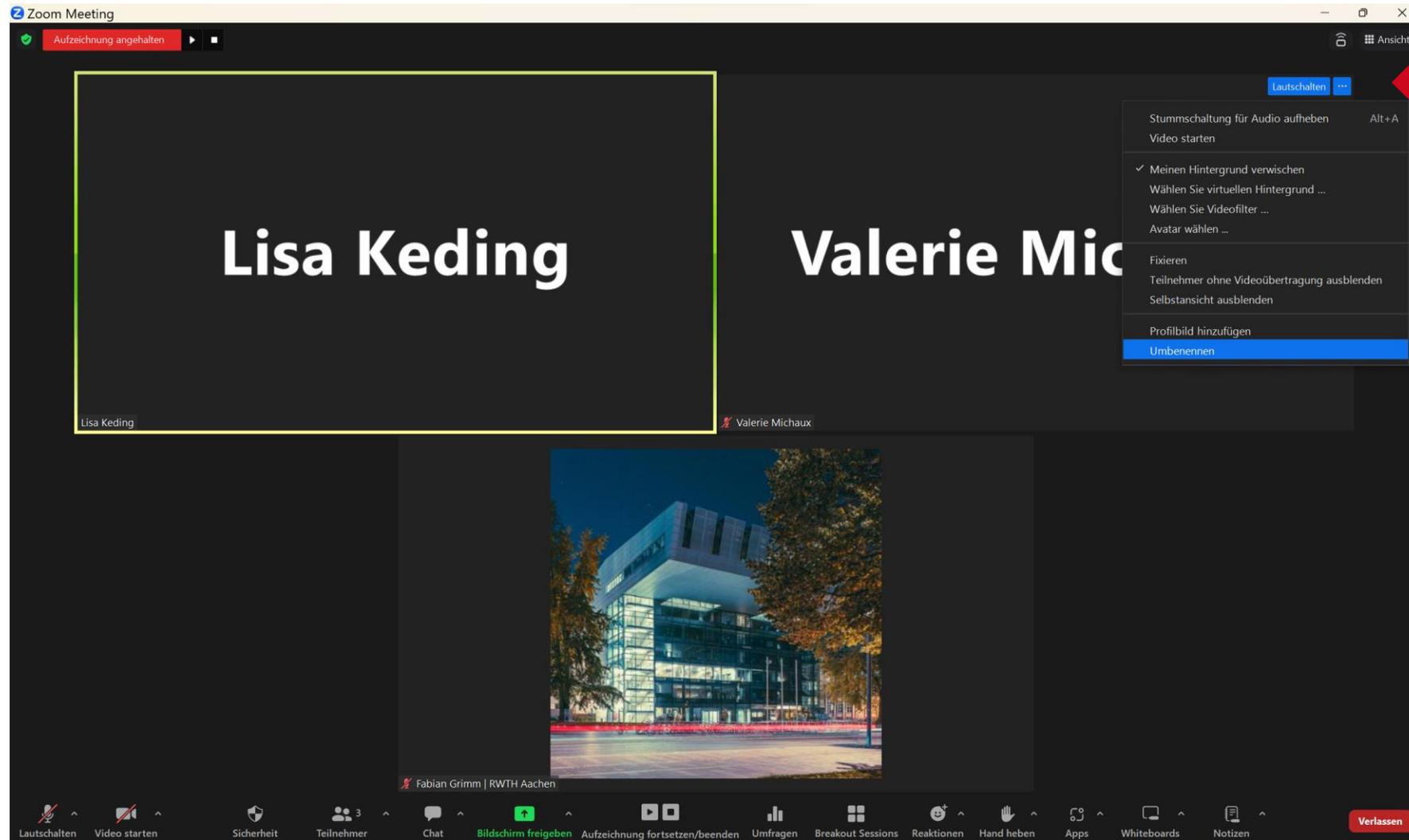
Können Sie uns hören und sehen? Wenn möglich schalten Sie bitte die Kamera an.



- Fragen -

Stellen Sie gerne jederzeit Fragen im Chat, oder nutzen Sie das digitale Handzeichen.

Bitte ergänzen Sie Ihren vollständigen Namen



Was ist das WIP – Projekt?

Dr.-Ing. Andreas Höpfner (Fraunhofer IFF)



WIP-Workshop | 24.04.2025
Dr.-Ing. Andreas Höpfner | Dr.-Ing. Pio Lombardi | Roxane Grüne, M.Sc. | Valerie Michaux, M.A
wip-stark@time.rwth-aachen.de



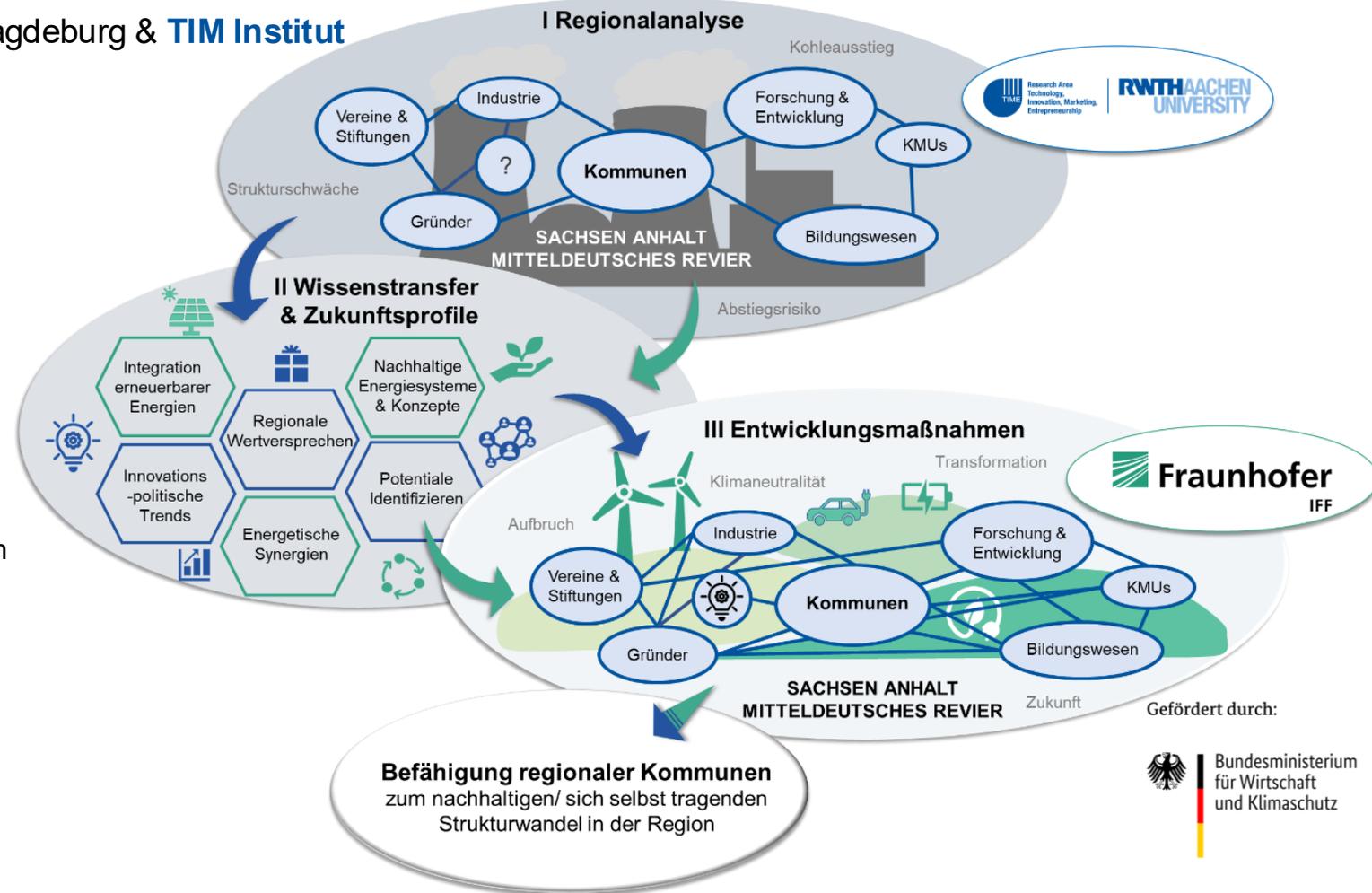
WIP - Wissenschaftlich-technologischer Transfer im Transformationsprozess des Strukturwandels in Sachsen-Anhalt

- **Gemeinschaftsprojekt** zwischen **Fraunhofer IFF** Magdeburg & **TIM Institut**

• Laufzeit **3 Jahre**: 01.07.2023 – 30.06.2026

- Ziel: **Kommunen** im Mitteldeutschen Revier in Sachsen-Anhalt beim Kohleausstieg und dem daraus resultierenden Strukturwandel **effektiv unterstützen**

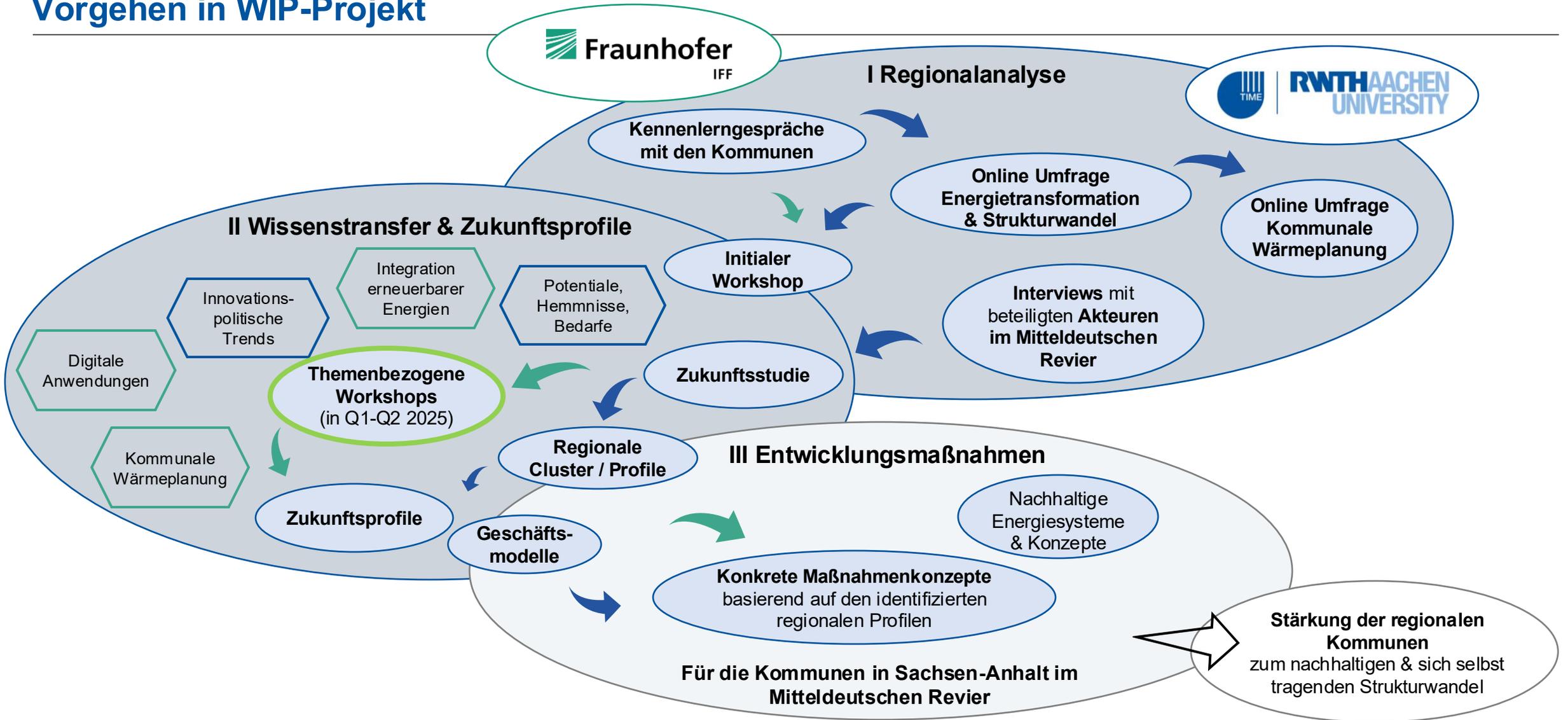
- Ermittlung der **Potentiale, Bedarfe, Hemmnisse** sowie der **Akteure**
- Unterstützung bei der Erarbeitung von langfristigen **Zukunftsprofilen der Energieplanung**
- Unterstützung bei der Identifizierung und Konzeption von **konkreten Maßnahmenkonzepten** zur Umsetzung von Zukunftsprofilen und Leuchtturmprojekten
- Identifikation von **innovationspolitischen Trends** zur Befähigung der Kommunen & Gebietskörperschaften
- Entwicklung von **Strategien** für den **Wissens- und Know How -Transfer**



Gefördert durch:
 Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Vorgehen in WIP-Projekt



Wer ist das WIP-Team ?

Dr.-Ing. Andreas Höpfner (Fraunhofer IFF)



WIP-Workshop | 24.04.2025
Dr.-Ing. Andreas Höpfner | Dr.-Ing. Pio Lombardi | Roxane Grüne, M.Sc. | Valerie Michaux, M.A
wip-stark@time.rwth-aachen.de



Das WIP-Team



Dr.-Ing. Andreas Höpfner

Projektleitung

- Architektur, Hochschule Magdeburg-Stendal & Computervisualistik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- Promotion im Bereich Industrieparkplanung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- andreas.hoepfner@iff.fraunhofer.de



Dr.-Ing. Pio A. Lombardi

Experte Energieplanung

- Maschinenbau, Politecnico di Bari
- Promotion im Bereich der Elektrotechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- Energiesysteme, nachhaltigen urbanen und industriellen Systeme
- pio.lombardi@iff.fraunhofer.de



Roxane Grüne, M.Sc.

Expertin Strukturwandel

- Wirtschaftsingenieurwesen, RWTH Aachen
- Promotion zu nachhaltigen Energiestrategien im Kontext regionaler Innovationsprozesse an der RWTH Aachen
- gruene@time.rwth-aachen.de



Valerie Michaux, M.A.

Expertin Strukturwandel

- Kommunikationswissenschaften, RWTH Aachen
- Promotion zu Wahrnehmung und Management von Nachhaltigkeitstransformationen an der RWTH Aachen
- michaux@time.rwth-aachen.de

Das erweiterte WIP-Team



Dr.-Ing. Andreas Höpfner

Projektleitung

- Architektur, Hochschule Magdeburg-Stendal & Computervisualistik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- Promotion im Bereich Industrieparkplanung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- andreas.hoepfner@iff.fraunhofer.de



Dr.-Ing. Pio A. Lombardi

Experte Energieplanung

- Maschinenbau, Politecnico di Bari
- Promotion im Bereich der Elektrotechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- Energiesysteme, nachhaltigen urbanen und industriellen Systeme
- pio.lombardi@iff.fraunhofer.de



Roxane Grüne, M.Sc.

Expertin Strukturwandel

- Wirtschaftsingenieurwesen, RWTH Aachen
- Promotion zu nachhaltigen Energiestrategien im Kontext regionaler Innovationsprozesse an der RWTH Aachen
- gruene@time.rwth-aachen.de



Valerie Michaux, M.A.

Expertin Strukturwandel

- Kommunikationswissenschaften, RWTH Aachen
- Promotion zu Wahrnehmung und Management von Nachhaltigkeitstransformationen an der RWTH Aachen
- michaux@time.rwth-aachen.de



Dipl.-Psych. Iliyana Wenge

Koordinatorin Klima / Energie / Wissenschaft

- wenge@lena-lsa.de

Agenda für heute

Dr.-Ing. Andreas Höpfner (Fraunhofer IFF)



WIP-Workshop | 24.04.2025
Dr.-Ing. Andreas Höpfner | Dr.-Ing. Pio Lombardi | Roxane Grüne, M.Sc. | Valerie Michaux, M.A
wip-stark@time.rwth-aachen.de



Programmablauf des WIP-Workshops am 24.04.2025

Themen für heute

Zeit	Programmpunkt	Referent
09:00 – 09:30 Uhr 30 Min	Anmeldung und Get Together	IFF, RWTH Aachen
09:30 – 09:45 Uhr 15 Min	Begrüßung und Grußwort des Gastgebers	IFF und Lutherstadt Eisleben
09:45 – 10:00 Uhr 15 Min	Vortrag: Forschungsergebnisse im WIP-Projekt	RWTH Aachen
10:00 – 10:20 Uhr 20 Min	Vortrag: Digitale Technologien zur Planung Energieeffizienter Maßnahmen – Pilotprojekt Quedlinburg	Hochschule Magdeburg-Stendal
10:20 – 11:00 Uhr 40 Min	Gastvortrag mit Fragerunde: Weichenstellung für eine nachhaltige Zukunft	Stadt Düren aus dem Rheinischen Revier
11:00 – 11:10 Uhr 10 Min	Kaffeepause	
11:10 – 11:40 Uhr 30 Min	Gastvortrag mit Fragerunde: Potentiale und Aspekte der Kommunalen Wärmeplanung	KWW
11:40 – 12:05 Uhr 25 Min	Gastvortrag mit Fragerunde: Einblicke in den Strukturwandel im Rheinischen Revier	Stadt Düren aus dem Rheinischen Revier
12:05 – 12:35 Uhr 30 Min	Gastvortrag mit Fragerunde: Umsetzung der kommunalen Wärmeplanung und Praxiserfahrungen	GETEC
12:35 – 13:30 Uhr 55 Min	Mittagsimbiss und Austausch	
13:30 – 14:00 Uhr 30 Min	Live-Demo: Digitale Techniken zur Energieplanung – Vom 3D-Landesdatensatz zum hochauflösenden 3D-Stadtmodell für eine energieeffiziente Stadt	DronoDat
14:00 – 14:15 Uhr 15 Min	Zusammenfassung und Ausblick	IFF, RWTH Aachen
14:15 – 16:00 Uhr	Ideenaustausch und Abschluss der Veranstaltung	Alle