

AGENDA

HYSTARTER-ABSCHLUSSVERANSTALTUNG LK SCHAUMBURG | 25.03.2021, 17:00 – 19:15 UHR

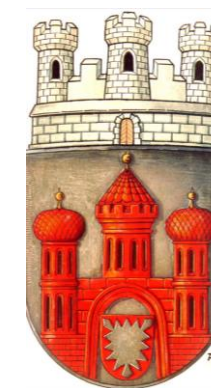
Top	Zeit	Thema	Verantwortlich
	16:45 – 17:00	Ankunft und Registrierung / Einloggen im Webraum	
<i>Moderation: Hr. Horst Roch (LK Schaumburg)</i>			
1	17:00 – 17:05	Begrüßung durch Landrat Jörg Farr	Landrat Hr. Jörg Farr (LK Schaumburg)
2	17:05 – 17:15	Grußwort	PStS Hr. Steffen Bilger (BMVI)
3	17:15 – 17:25	Grußwort	Umweltminister Hr. Olaf Lies (Land Niedersachsen)
4	17:25 – 17:35	HyStarter und HyLand: Erste Erfahrungen und weitere Planung	Hr. Tilman Wilhelm (NOW GmbH)
5	17:35 – 17:45	Bewerbung und Hintergründe HyStarter Schaumburg	Hr. Fritz Klebe (LK Schaumburg)
	17:45 – 18:00	Pause	
6	18:00 – 18:10	Vorstellung des Projektteams	Fr. Nadine Hölzinger (Spilett)
7	18:10 – 18:40	Vorstellung des HyStarter-Konzepts für den Landkreis Schaumburg	Fr. Nadine Hölzinger (Spilett)
8	18:40 – 19:10	Möglichkeit für Rückfragen aus dem Plenum	Alle Teilnehmenden
9	19:10 – 19:15	Nächste Schritte und Abschluss	Hr. Horst Roch (LK Schaumburg)

DAS REGIONALE PROJEKTTEAM

HYSTARTER SCHAUMBURG



Landkreis Schaumburg (Initiator und Kümmerer)



Die Logos sind Eigentum der jeweiligen Firmen, Institutionen und Organisationen und nur mit deren Einwilligung zu nutzen

Ahrens Solartechnik | Amt für regionale Landesentwicklung Leine-Weser | Aspens GmbH | Energieservice Westfalen-Weser | Flatow Engineering
GBV Südertor GmbH & Co KG | Institut für Solarenergieforschung ISFH | Landesverband Erneubare Energie Niedersachsen-Bremen e.V. |
Metropolregion Hannover-Braunschweig-Göttingen-Wolfsburg | Raiffeisen Landbund eG | Stadt Stadthagen | Stadtwerke Rinteln |
Stadtwerke Schaumburg-Lippe | Verein BürgerEnergieWende | Westfalen Weser Netz

DIE HYSTARTER – BERATER

AUFGABENVERTEILUNG IN DER HYSTARTER-REGION SCHAUMBURG



Projektleitung, **hauptverantwortliche Konzept- und Prozessbegleitung der HyStarter-Region Schaumburg**



Unterstützende Prozessbegleitung der HyStarter-Region Schaumburg



Fachliche Unterstützung der Regionendialoge (Technologische Machbarkeit, Marktverfügbarkeit)



Fachliche Unterstützung der Regionendialoge (Recht, Finanzierung und Förderprogramme)



Fachliche Unterstützung der Regionendialoge (Modellierung Wirtschaftlichkeit, Klimanutzen)

SPILETT NEW TECHNOLOGIES

KURZVORSTELLUNG



- Gegründet 2007
- Neun Mitarbeiter im Büro Berlin
- **Themenfokus:** Energiewende, Wasserstoff- und Brennstoffzellen, erneuerbare Energien, nachhaltige Mobilität
- **Leistungsspektrum:** Konzept- und Projektentwicklung, Fördermanagement, Projektkoordinierung /-management, Projektevaluierung, Akzeptanzforschung, Wissensmanagement, Bildung



Jonas Koch

jonas.koch[at]spilett.com



Nadine Hölzinger

nadine.hoelzinger[at]spilett.com

ROLLE IM PROJEKT



Bildung Akteursnetzwerk



Beratung & Unterstützung im gesamten Projektverlauf



Erarbeitung und Abstimmung eines regionalen Handlungsansatzes



Durchführung von 6 Strategiedialogen



Erarbeitung des regionalen Konzepts

CHOICE

KURZVORSTELLUNG

- Gegründet 2019
- 100%-ige Tochter der Choice GmbH aus Nürnberg (Full service Dienstleister für Mobilitätslösungen)
- Zwölf MitarbeiterInnen im interdisziplinären Team in Berlin
- **Themenfokus:** Mobilitätsforschung und -konzeption, Wasserstoff und Brennstoffzellen sowie automatisierte Shuttles.
- **Leistungsspektrum:** Umfeldanalysen, Konzept- und Projektentwicklung, Beteiligungs- und Strategieprozesse, integrierte Mobilitätskonzepte, Akzeptanzforschung, Umsetzung und Etablierung von Angebotsformen

ROLLE IM PROJEKT



Organisatorische Unterstützung der Ideenfindungsphase (Strategiedialoge 1-2)



Erfahrungsaustausch mit anderen HyStarter-Regionen



Anke Schmidt

Anke.schmidt@nuts.one



Patrick Steiger

Patrick.steiger@nuts.one

EE ENERGY ENGINEERS

KURZVORSTELLUNG

Wir stehen seit 1996 für exzellente Beratungs- und Planungsdienstleistungen, für innovative und klimaschonende Energie- und Mobilitätskonzepte der Zukunft

Gründung:

1996: EE ENERGY ENGINEERS GmbH
2007: Tochter der TÜV NORD GROUP AG

Mitarbeiter: ca. 82

Umsatz: ca. 7 € Mio. in 2020

Standorte:

Gelsenkirchen im Wissenschaftspark
Düsseldorf im KennedyHaus



ROLLE IM PROJEKT



Erklärung der Funktionsweise von Technologien und Technologiesystemen



Überblick zur Technologieverfügbarkeit, Marktverfügbarkeit und Projekterfahrungen



Bewertung der technischen Machbarkeit der Projektideen



Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse in den Strategiedialogen

BECKER BÜTTNER HELD

KURZVORSTELLUNG

BBHC (TEAM KÖLN) VEREINT
EXPERTISE IN H2- UND
ENERGIEWIRTSCHAFT.



Dr. Hanno Butsch, BBHC Köln
Dr.-Ing. · Counsel
Tel +49 (0) 221 650 25-323
Mobil +49 (0) 160 160 3422
hanno.butusch@bbh-beratung.de



Fabian Rottmann, BBHC Köln
Master of Science · Consultant
Tel +49 (0) 221 650 25-325
Mobil +49 (0) 160 444 5995
fabian.rottman@bbh-beratung.de



Nikolas Beneke, BBHC Köln
Master of Science · Junior Consultant
Tel +49 (0) 221 650 25-326
Mobil +49 (0) 151 743 43 667
nikolas.beneke@bbh-beratung.de



Shaun Pick, BBHC Köln
Master of Science · Senior Consultant
Tel +49 (0) 221 650 25-332
Mobil +49 (0) 151 730 63 562
hanno.butusch@bbh-beratung.de



David Siegler, BBHC Köln
Master of Science · Senior Consultant
Tel +49 (0) 221 650 25-328
Mobil +49 (0) 160 482 05 73
david.siegler@bbh-beratung.de

ROLLE IM PROJEKT



Identifizierung von nicht-technischen
Kostensenkungspotentialen



Recherche zu aktuellen Förderprogrammen
und Finanzierungsmöglichkeiten



Vorstellung und Diskusion der Ergebnisse in
den Strategiedialogen



Püfung der rechtlichen Machbarkeit

- Wir verfolgen eine technologieoffene Betrachtung/Beratung.
- Die Analyse orientiert sich an den Bedürfnissen und dem Detaillierungsgrad der entwickelten Konzepte/Projektansätze der Region.

REINER LEMOINE INSTITUT

KURZVORSTELLUNG



Zielsetzung des RLI: Angewandte Forschung für 100 % Erneuerbare Energien

Mitarbeiter:innen: heute über 40 Angestellte, organisiert in drei Bereiche:

- *Transformation von Energiesystemen,*
- *Off-Grid Systems und*
- *Mobilität mit Erneuerbaren Energien*



Mobilitätskonzepte

- Flottenelektrifizierung
- Sharing-Konzepte
- Potenzialanalysen
- Linienverkehrsanalysen



Infrastrukturplanung

- Ladeinfrastruktur-planung
- Potenzialanalysen
- Positionierung und Dimensionierung von Ladepunkten
- Konzepte für Wohnquartiere



Wasserstoff

- Wasserstofftankstellen
- Elektrolyse-Anwendungen
- On-site-Elektrolyse mit Erneuerbaren Energien
- Wasserstofffahrzeuge im ÖPNV



E-Mobilität im Energiesystem

- Modellierung und Simulation
- Optimierung
- Robustheits- und Risikoanalysen
- Dezentrale Strommärkte und Blockchain

ROLLE IM PROJEKT



Modellierung von 2 Projektansätzen (Energieautarkes Bürogebäude, teilautarkes Mehrfamilienhaus)



Optimierung der Technologiesysteme



Evaluierung der Wirtschaftlichkeit und der Klimawirkung



Vorstellung und Diskusion der Ergebnisse in den Strategiedialogen