



8. Steuerungstreffen Lippe zirkulär

AUSTAUSCH 11. März 2021 |
9:30 Uhr bis 11:00 Uhr

Moderation

Birgit Essling

Geschäftsstelle Lippe zirkulär

FB 700 Umwelt, Energie und Mobilität

**Herzlich
willkommen!**



TAGESORDNUNG

1. Anmerkungen zum Protokoll 7.Steuerungstreffen
2. Perspektiven | Aktivitäten der Konsortiumspartner 2021
3. UpdateDeutschland | Raus aus der Krise, rein in die Zukunft
4. Befragung Kunststoff in Zusammenarbeit mit der Universität Paderborn
5. Sachstand Arbeitskreis zirkuläre Bildungsmodule
6. Sachstand Arbeitskreis Metamorphose Bauen
7. Vollantrag TextilOWL
8. HMI digital 2021
9. Kampagne [www.lippe-zirkulaer](http://www.lippe-zirkulaer.de) - lippen-denkt-zirkulaer.jetzt
10. Mitteleinwerbung / Stiftungen / Ausschreibungen
11. Sonstige



TOP 2

Perspektiven | Aktivitäten der Konsortiumspartner 2021

- **Neuaufgabe der Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie** | Oliver Haubner Senior Project Manager, Programm LebensWerte Kommune , Bertelsmann Stiftung
- **DiTex Projekt | Zertifizierung Nachhaltigkeitsmanagement | Prozess Dienstanweisung Nachhaltige Vergabe** | Regina Latyschew, Koordination kommunaler Entwicklungspolitik
- **Nachhaltige Gewerbegebiete** | Thomas Großmann, Gemeinde Dörentrup, Petra Elsner Kreiswirtschaftsförderung Lippe
- **CirQualityOWL** | Caroline Pieper, Projektkoordination CirQualityOWL
- **Entwicklung zirkulärer Bildungsmodule** – Prozesse | Dörthe Knepfelkamp, FH Bielefeld/ITES, Katharina Dombrowki, RE-USE Paderborn, Prof. Dr. Susanne Schwickert, TH OWL
- **Einbindung der Unternehmen** | Melanie Lehmann, GF Oskar Lehmann und Christop Haub, Vertriebsleiter PreZero
- **Fördermöglichkeiten/Unterstützung für UN** | Dr. Peter Jahns und Heike Wulff, Effizienz-Agentur NRW



8. Steuerungstreffen

Lippe *umwelt*

Lippe zirkulär



Lippe
zirkulär

Lippe zirkulär initiiert durch den Kreis Lippe:
Bertelsmann Stiftung | CirQuality OWL | Effizienz-Agentur NRW | EnergieAgentur NRW | Energie Impuls OWL e.V. | Fachhochschule Bielefeld | Future Energy - Institut für Energieforschung | Gesellschaft für Abfallentsorgung Lippe | Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld | Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold | Institut für Kunststoffwirtschaft OWL | Institut für Technische Energie-Systeme | Kreis Lippe - Umwelt und Energie | Kreis Lippe - Kreiswirtschaftsförderung | KlimaPakt Lippe | Koordinationsstelle kommunale Entwicklungspolitik und Nachhaltigkeit | Lippe Bildung eG | Oskar Lehmann GmbH & Co. KG | PreZero ServiceWestfalen GmbH & Co. KG | Stadt Bielefeld - Dezernat Umwelt- und Klimaschutz | Stückweise - Unverpackt Detmold | Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe | Ungehobelt - Die Tischlerei | Universität Paderborn - Technik und Diversity | Verein Deutscher Ingenieure - VDI Ostwestfalen Lippe e.V. | Windmüller GmbH

Wie können Staat und Zivilgesellschaft gemeinsam innovative Lösungen für die großen Probleme unserer Zeit entwickeln?

UpdateDeutschland bringt alle zusammen, die jetzt mit anpacken wollen.
Sei dabei beim 48h-Sprint vom 19. bis 21. März!



Jetzt anmelden: updatedeutschland.org



TOP 3

UpdateDeutschland | Raus aus der Krise, rein in die Zukunft

Die Community hinter UpdateDeutschland wächst von Tag zu Tag und wir bereiten uns auf das 48h-Sprint Wochenende vor! Bisher wurden bereits über 200 Herausforderungen eingereicht, die Sie [hier](#) einsehen können.

Die Herausforderungen bilden die Grundlage für den 48h-Sprint vom 19.-21. März und für das anschließende UpdateDeutschland Umsetzungsprogramm von April bis August. Nehmen auch Sie an UpdateDeutschland teil, indem Sie Ihre Herausforderung(en) ganz einfach über das [Online-Formular](#) einreichen oder sich unter www.updatedeutschland.org mit Ihrer Kommune als Umsetzungspartner:in anmelden.



TOP 4

Befragung Kunststoff in Zusammenarbeit mit der Universität Paderborn

HyOpt – Optimierungsbasierte Entwicklung von Hybridwerkstoffen

Gefördert aus Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) im Leitmarkt für Neue Werkstoffe in NRW (EFRE-0801514).

Projektlaufzeit: 01.05.2019 bis 31.12.2022

Ziel des Forschungsvorhabens ist die Entwicklung von optimierungsgestützten CAE-Methoden und flexiblen Fertigungsprozessen zur Auslegung und Herstellung beanspruchungs- und umformungsgerechter Hybridwerkstoffe mit maßgeschneiderten Eigenschaften. Unter Hybridwerkstoffen werden hierbei flächige Verbindungen aus faserverstärkten duroplastischen Kunststoffen und metallischen Dünnschichten verstanden, die eine Anpassung der Werkstoffeigenschaften in Dicken- und Flächenrichtung ermöglichen. Die zentrale Innovation in diesem Projekt liegt in der Entwicklung einer Toolbox zum Design neuer Hybridwerkstoffe bestehend aus einer Softwarelösung zur optimierungsbasierten Auslegung des Werkstoffaufbaus und anpassungsfähiger smarter Fertigungsprozesse zu deren Herstellung sowie Weiterverarbeitung zu Leichtbaukomponenten.



EUROPAISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE-NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Dieses Projekt wird durch die Europäische Union
und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.



TOP 5

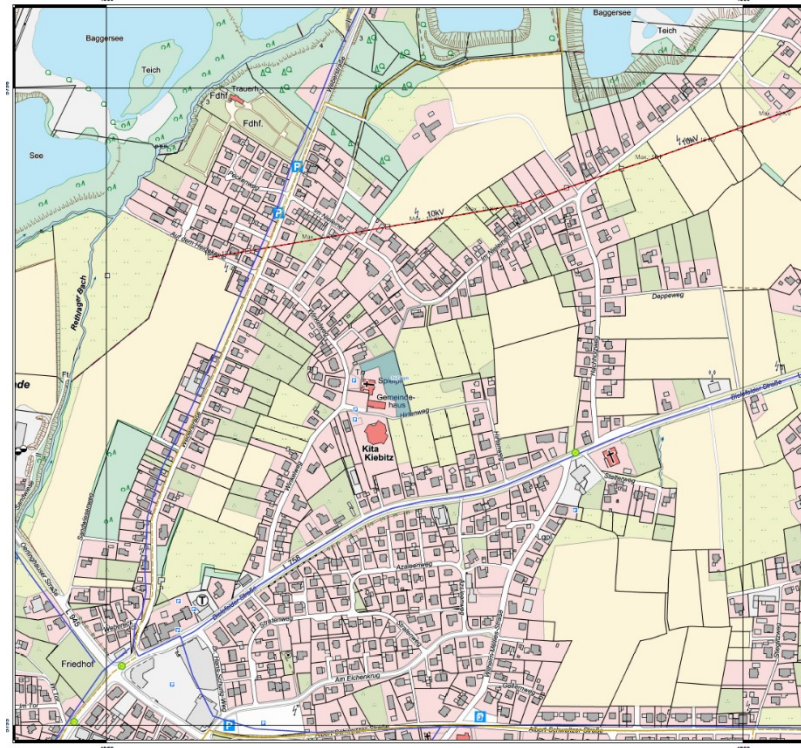
Sachstand Arbeitskreis zirkuläre Bildungsmodulare





TOP 6

Sachstand Arbeitskreis Metamorphose Bauen





TOP 7

Förderkulisse

Region.innovativ - TextilOWL

Vor dem Hintergrund der Novelle des KrWG ist es Ziel des Verbundvorhabens TextilOWL zum einen zu prüfen, wie die gesetzlichen Anforderungen in möglichst weitgehenden zirkulären Prozessen und Einbindung regionaler und caritativer Strukturen umgesetzt werden können. Über kommunale Grenzen hinweg sollen Prozessketten geschlossen und kreative, kreislauffähige Lösungen gefunden werden, um in den strukturschwachen Regionen von OWL neue Märkte zu erschließen. Sammler und Sortierer, Hersteller und Textildesigner/innen, Verwerter, Öffentlichkeit (Bürger/innen) sind als Akteure am „Markt“ für organisatorische wie auch ressourcenschonende Lösungsbeiträge gefordert





TOP 7

Förderkulisse

Region.innovativ - TextilOWL

Der Fokus des Kreises Lippe liegt in der Forschungs- und Innovationsdimension für den ländlichen Raum mit seinen mittelständisch geprägten Unternehmen.

Durch die Einbindung der wissenschaftlichen Expertise und den Wissens- und Praxistransfer neuer Technologien findet eine Nutzung in kommunalen, wirtschaftlichen und sozialen Zusammenhängen statt (Regelungsbedarfe, Anschub zukunftsfähiger Start-Ups, Initiierung der Schaffung neuer Arbeitsfelder auch auf dem Zweiten Arbeitsmarkt). Die Vernetzung mit anderen Nachhaltigkeitsprojekten des Kreises und der Region sowie erweiterte Treffen, Zulieferung und Transfer für Gutachten und Konzept, Netzwerkaufbau finden statt. Zusätzlich speist der Kreis Lippe als Praxispartner der DITEX-Studie des Bundes sämtliche Resultate in das Projekt TextilOWL ein.





TOP 8

Hannover Messe International | 12.04. bis 16.04.21





TOP 9

Kampagne Lippe zirkulär auf der Hannover Messe International





TOP 10

Mitteleinwerbung / Stiftungen / Ausschreibungen

TOP 11

Sonstiges

Aktuelle Termine:

- Werkstattgespräch Kunststoff April/Mai 21
- Hannover Messe International – innovative Pioneers
- Eröffnung Innovative Pioneers | 19. April 2021
- Forum Nachhaltiges Gewerbe | 28. April 2021
15 h bis 17 h
- 9. Steuerungstreffen Lippe zirkulär | 24. Juni 2021



8. Steuerungstreffen Lippe zirkulär



Lippe zirkulär initiiert durch den Kreis Lippe:
Bertelsmann Stiftung | CirQuality OWL | Effizienz-Agentur NRW | EnergieAgentur NRW | Energie Impuls OWL e.V. | Fachhochschule Bielefeld | Future Energy - Institut für Energieforschung | Gesellschaft für Abfallentsorgung Lippe | Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld | Industrie- und Handelskammer Lippe zu Detmold | Institut für Kunststoffwirtschaft OWL | Institut für Technische Energie-Systeme | Kreis Lippe - Umwelt und Energie | Kreis Lippe - Kreiswirtschaftsförderung | KlimaPakt Lippe | Koordinationsstelle kommunale Entwicklungspolitik und Nachhaltigkeit | Lippe Bildung eG | Oskar Lehmann GmbH & Co. KG | PreZero ServiceWestfalen GmbH & Co. KG | Stadt Bielefeld - Dezernat Umwelt- und Klimaschutz | Stückweise - Unverpackt Detmold | Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe | Ungehoelt - Die Tischlerei | Universität Paderborn - Technik und Diversity | Verein Deutscher Ingenieure - VDI Ostwestfalen Lippe e.V. | Windmüller GmbH

Lippeumwelt

HMI 28.04.2021 | 15 h -17 h VA Nachhaltiges Gewerbegebiet



Nachhaltiges Gewerbegebiet - Austausch und Workshop
Rechtliche Rahmenbedingungen, 13.08.2020
Dr. Claas Birkemeyer LL.M.

Kreis L

Grün statt Grau – Gewerbegebiete im Wandel Starke Partnerschaften für nachhaltige Gewerbegebiete



13.08.2020
Stadt Remscheid

Susanne Smolka
Gewerbegebietsmanagement
Fachdienst Stadtentwicklung
Verkehrs- und Bauleitplanung



Grün statt Grau
GEWERBEGEBIETE
im Wandel

Etablierung eines Gewerbegebietsmanagements -
Das Pilotprojekt Nachhaltiges Gewerbegebiet

Standortmanager Tobias Löser
Wirtschaftsförderung Frankfurt GmbH
13.08.2020

Frankfurt-osten.de

**RESSOURCEN SCHONEN.
WIRTSCHAFT STÄRKEN.**

Förderinstrumente
Unser Leistungsangebot für mehr
Ressourceneffizienz in Gewerbe und Handwerk

Effizienz-Agentur NRW
Heike Wulf
Detmold, 13. August 2020

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW **efa+**

Nachhaltiges Gewerbegebiet

Brachfläche: Bielefelder Straße 216



Technische Begutachter
Thomas Lanerang

Making every drive better™

Be Inventive • Be Inclusive • Get Results The Right Way

LEAR

LEGAL PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL. The information contained herein is the exclusive property of Lear Corporation. This data shall not be disseminated or reproduced without the prior written consent of Lear Corporation.

Dr. Ute Röder Initiatorin Lippe zirkulär, Leitung FB Umwelt und Natur
Kreis Lippe | E-Mail: U.Roeder@kreis-lippe.de