

Save the Date für

8. Steuerungstreffen | Do 11. März 2021 | 9:30 – 11:30 Uhr | Videokonferenz

Entwurf Protokoll 7. Steuerungstreffen vom 10.12.2020 (digitale Videokonferenz):

Begrüßung durch Frau Dr. Ute Röder und Vorstellung der neuen Konsortiumsmitglieder:

Katharina Dombrowski, ReUse&Trade Paderborn

Manuela Kupsch, Betriebsleiterin Eigenbetrieb Schulen

Herr Harrer, Qualitäts- und Umweltmanagement bei Oskar Lehmann GmbH & Co.KG

Jahresbilanz, Impulse und Ausblicke

- Transferprozesse in Unternehmen | **Thomas Hohberg**, Windmüller GmbH
Es gibt eine neue Produktlinie Digitaldruck von Bodenbelägen / Entwicklung zur schwimmenden Verlegung von Bodenbelägen -> dadurch leichter Rückbau gegenüber geklebtem Belag. Geplant ist die Installation eines virtuellen und physischen Showrooms. Außerdem wurde auf dem Firmengelände eine bienenfreundliche Blumenwiese ausgesät.
- Perspektiven aus dem Werkstattgespräch Kunststoff – Einsatz von Rezyklaten | **Melanie Lehmann**, Oskar Lehmann GmbH & Co.KG
hochkarätiges und interessantes Werkstattgespräch, das als Kick-Off für weiteres Netzwerken begriffen werden kann mit der Intention der Bildung von Arbeitsgruppen. Für 2021 ist ein Präsenz-Workshop zum Einsatz von Rezyklaten für Endverbraucher angedacht. Ergänzung **Prof.Dr. Ilona Horwath / Dr.-Ing. Matthias Hopp**: Integration der Themen „Kunststoffe / Verwertung / Prozesse / Lebenszyklusanalysen“ in Lehrveranstaltungen und Forschungsarbeiten von Doktoranden im FB Technik und Diversity und FB Kunststofftechnik an der Uni Paderborn. Zusammenführung und Aufbau in einer Datenbank.
- Zukünftige Veranstaltungsserie Werkstattgespräche | in Kooperation mit Lippe zirkulär und dem ikuOWL | **Ulrike Künnemann**, InnoZent und **Friederike David**, VDI-Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein e.V.,
 - o In Zusammenarbeit mit Dr.-Ing. Matthias Hopp, Uni Paderborn Workshops zum Design von Rezyklaten (Februar 2021, vorausgesetzt Präsenzveranstaltung kann stattfinden),
 - o Veranstaltung zur Folienveredelung unter Berücksichtigung der Endverbraucherperspektive,
 - o Erfahrungsaustausch IHK / lippische Unternehmen zur Ökobilanz
 - o Beteiligung am Projektantrag TextilOWL im Rahmen der Fördermaßnahme Region.innovativ
- **Heike Wulf**, Effizienz-Agentur NRW / Beratungsprojekte, die bis 2022 abgeschlossen werden, können zu 70% gefördert werden.

- **Birgit Essling, Erarbeitung** Befragung Kunststoffbranche/zirkuläres Wirtschaften in Zusammenarbeit mit Ulrike Künnemann, InnoZent, Carsten Kießler, ikuOWL, Horst Rudolph, KUTENO, Uwe Hofer, EnergiImpuls, **Prof.Dr. Ilona Horwath** bietet Kooperation an.
- **Markus Rempe**, LippeBildung eG / Institut für Kunststoffwirtschaft
Ergänzend zu den bisherigen Bildungsangeboten wird Nachhaltigkeit ein neues Handlungsfeld. Hierzu läuft ein Antrag beim BNE, wodurch Lippe zur Modellkommune würde. Neu sind nachhaltige Module mit Praxisbezug auch für Verfahrenstechniker an den Berufskollegs. Projektiert sind Ausbildungsangebote über die gesamte Bildungskette. **Birgit Essling**, im Arbeitskreis Sensibilisierung Bildung und Erziehung findet derzeit eine Zusammenarbeit mit LippeBildung (zdi, mint) statt für die Erarbeitung, Pilotierung und den Einsatz in Fort- und Weiterbildung von Erzieher*innen, Tagesbetreuenden Eltern und OGS Erzieher*innen statt in den Themenfeldern Akustik und Licht.
- **Birgit Essling**
 - Projektantrag **gestellt** zum Bildungsmodul „Licht und Akustik“ für OGS, Kita und Tageseltern,
 - Kampagne „Ich bin dabei“ – Sensibilisierung für das Thema zirkuläres Denken und Wirtschaften für Bürger*innen aus dem Kreis Lippe wird zum ?? fertiggestellt.
- **Eva Schwenzfeier-Hellkamp**, FH Bielefeld/iTES – Teilnahme und Inputgeber am AK „Sensibilisierung Bildung & Erziehung“ sowie dem AK „Metamorphose Bauen – Spielplatz“
- **Benjamin Dally**, TH OWL u.a. Partizipation und Teilhabe an Ausschreibungen im Rahmen von impacts und Rebuild OWL|
- **Prof. Jens-Uwe Schulz** unterschiedliche Nachhaltigkeits-Vorhaben im Rahmen des construction lab an der TH, unter anderem die Wiederbelebung von Niedermooren, Konzepte für die Wiederverwendung von Lehmplatten aus dem Lehmbau, Weiterverwendung von Windkraftträgern, Fassadenbegrünung, Öko-Bilanzierung, EPD-Entwicklung für Hersteller
Dr. Ute Röder – Vorbildfunktion des Kreises im Baubereich konnte nach vielen Problemen bei der Fassaden-Sanierung des Kreishauses jetzt realisiert werden. demnächst Bericht der Architekten.
- Förderbescheid zum Bau der Klima-Erlebniswelt, wo auch Forschung stattfinden soll liegt jetzt vor.
- Unternehmensansprache zirkulär 2021 | **Matthias Carl**, IHK Detmold
Einstiegsveranstaltung für Unternehmen konnte wegen Corona nicht stattfinden. Zusammenarbeit mit Innozent. Nachhaltigkeit und Klimaschutz sind wichtige Themen, wobei die Rechtsetzung der EU eine Herausforderung darstellt; Skepsis bei Unternehmen wegen hoher Bürokratie
- **Dr. Ute Röder** – Ökoprotit-Veranstaltung als niedrigschwelliger Einstieg für Unternehmen. Gespräche im Zusammenhang mit dem nachhaltigen Gewerbegebiet haben gezeigt, dass Nachhaltigkeit eher Anreiz als Abschreckung für innovative Unternehmen ist. **Prof. Jens-Uwe Schulz** kann digitale Planungstools zur Verfügung stellen



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 - Kreiswirt-
schaftsförderung | KlimaPakt Lippe | Koordinationsstelle kommunale Entwicklungspolitik und
Nachhaltigkeit | Lippe Bildung eG | Oskar Lehmann GmbH & Co. KG | PreZero ServiceWestfalen-
Lippe | Ungehobelt - Die Tischlerei | Universität Paderborn - Technik und Diversity | Verein Deutscher Ingenieure | Windmüller GmbH



Lippe umwelt

- Nachhaltigkeit | **Regina Latyschew**, Koordination kommunaler Entwicklungspolitik als Vertreterin von Lippe zirkulär Mitarbeit am Region.innovativ-Förderantrag TextilOWL. Beteiligung am AK „Sensibilisierung Bildung & Erziehung“. **Dr. Ute Röder** – Nachhaltigkeit innerhalb der Verwaltung auch durch entsprechende Beschaffung. Momentan finden Schulungen statt, die in 2021 auch für die Beschaffungsstellen der Kommunen stattfinden sollen

- **Geschäftsstelle Lippe Zirkulär**
 - Es haben sich mit Gewerbegebieten, Bauen, Bildung und Unternehmensformen vier Kernarbeitsfelder herauskristallisiert.
 - Schaffung eines Mitgliederbereichs auf der Webseite, auf der Projekte und Vorhaben präsentiert werden können und in dem ein Austausch zu Themen wie beispielsweise Mittelbeschaffung stattfinden kann
 - Gründung eines Vereins (für manche Förderkulissen Voraussetzung)**Dr. Ute Röder** – Dank an alle Beteiligten für die konstruktive und kontinuierliche Arbeit. Schwerpunkt 2021 neben der Realisierung der projektierten Vorhaben vor allem Einbeziehung der Politik, in einem zweiten Schritt dann Präsentation einer breiteren Öffentlichkeit