



Liebe Leser, liebe Freunde von GREATER GREEN,

Für uns vom GREATER GREEN-Team bedeutet die aktuelle Krise vor allem, dass wir uns mit unseren Partnern nicht zum liebgewonnen persönlichen Austausch treffen können. Wie fast überall finden Treffen virtuell statt, so hat der Partner Grand E-nov inzwischen vier vorbildlich moderierte „Business Modelling Canvas“ Workshops veranstaltet, die zur Klärung eines künftigen Geschäftsmodells nach Ende der EU-Finanzierung dienen.



Es zeichnet sich ab, dass die Arbeitsgruppen konkrete Projektansätze für eine spätere Umsetzung entwickeln, dass die Arbeitsgruppen sich auch weiterhin regelmäßig austauschen werden und dass auf der Metaebene eine Kerngruppe im Sinne einer Ideenschmiede für die großregionale Umwelttechnik weiterarbeiten wird. All dies wird momentan konkretisiert, um die begonnenen Aktivitäten zu verstetigen. Auch die lange erwartete Broschüre zu den Leuchtturmprojekten der Umwelttechnik, die auch alle GREATER GREEN-Partner darstellt, befindet sich in der Endredaktion.

Derzeit ist geplant, bei der Veranstaltung „360° Possibles“ am 29. September 2020 in Straßburg einen Ausblick auf die weitere Arbeit im Rahmen von Greater Green zu geben. Wir danken allen Partnern für die andauernde Unterstützung von GREATER GREEN in dieser schwierigen Zeit.

Das GREATER GREEN – Team vom Umweltcampus

Chers lecteurs, chers amis de GREATER GREEN,

La crise actuelle signifie pour nous de l'équipe GREATER GREEN que les bien-aimées échanges personnelles avec nos partenaires sont impossibles. Comme presque partout, les réunions sont virtuelles ; ainsi, le partenaire Grand E-nov a entretemps organisé quatre ateliers « Business Model Canvas », modéré d'une façon impeccable et servant à définir un modèle économique au-delà du financement de l'UE.

Il se dessine que les groupes de travail sont en train de développer des projets concrets pour une réalisation ultérieure, que les groupes de travail continueront à s'échanger sur des évolutions récentes et qu'un groupe de réflexion continuera à travailler sur le niveau « méta ». Tout cela se concrétise actuellement afin de pérenniser les activités entamées. La brochure sur les projets phares des écotecnologies, qui par ailleurs présentera tous nos partenaires, se trouve dans la rédaction finale.



Il est actuellement envisagé que nous présentions un coup d'œil sur les travaux futurs dans le contexte de GREATER GREEN lors de l'événement « 360 Possibles » à Strasbourg le 29 septembre 2020. Nous tenons à remercier tous nos partenaires pour le soutien continu dans ces temps difficiles.

L'équipe GREATER GREEN

Heute lesen Sie im Newsletter/ *Dans cette newsletter, vous trouvez:*

Um schneller zum gewünschten Beitrag zu gelangen, klicken Sie einfach auf die entsprechende Seitenzahl links / *Pour accéder plus rapidement à l'article souhaité, il suffit de cliquer sur le numéro de page correspondant sur la gauche*

3— Neues aus dem Projekt | Les nouvelles du projet

Entwicklungen zum Thema Holzbacluster | [Développements sur le thème des clusters bois](#)

Berichte Webinars | [Rapports webinars](#)

4— GREATER GREEN Partner stellen sich vor | Partenaires de GREATER GREEN se présentent

Luxinnovation

htw saar

5— Leuchtturmprojekte der Großregion | Projets phares des technologies de l'environnement dans la Grande Région

Ama Mundu Technologies

Seawatercubes

7— Neues aus den Themenbereichen der Arbeitsgruppen | Nouvelles des thèmes des groupes de travail

7— Nachhaltiges Bauen | Construction Durable

Lebende Bausteine | [Composantes vivantes](#)

Tiny Houses

Digitalisierung beim Bau | [Numérisation dans la construction](#)

Green Solution Award 2020

9— Intelligente Grüne Energie | Energies vertes intelligentes

Bewerben für den Deutschen & den Europäischen Solarpreis 2020 | [Participez au Prix solaire allemand & européen !](#)

InnoEnergy sucht Start-Ups | [InnoEnergy est à la recherche de start-ups](#)

Floating Solar | [Solaire flottant](#)

10— Wasser- & Abwasserwirtschaft | La gestion de l'eau et des eaux usées

Grundwasserschutz im Elsass | [Protection des nappes phréatiques d'Alsace](#)

11— Kreislaufwirtschaft | Economie circulaire

White Paper nachhaltiges Plastik veröffentlicht | [Publication du livre blanc de la durabilité des plastiques](#)

Diskussion zur EU-Kunststoff-Strategie mit EU-Umweltkommissar Sinkevičius |

[Discussion sur la stratégie de l'UE en matière de plastiques avec le commissaire européen à l'environnement Sinkevičius](#)

12— Nachrichten aus der Großregion | Des Nouvelles de la Grande Région

GIS-GR überarbeitet | [SIG-GR retravaillé](#)

Leuchtturmprojekt zur Mobilität in der Großregion | [Projet phare sur la mobilité dans la Grande Région](#)

13— Letzte Meldungen | Dernières Nouvelles

Öffentliche Konsultation zu den Europäischen Klimaschutzplänen durch die EU gestartet |

[Consultation publique sur les plans européens de lutte contre le changement climatique lancés par l'UE](#)

Bundesrat : Stellungnahme zum europäischen Green Deal | [Bundesrat : Déclaration sur le Green Deal européen](#)

14— Kommende Veranstaltungen | Evénements à venir

14— Impressum



Neues aus dem Projekt | *Les nouvelles du projet*

Entwicklungen zum Thema Holzcluster

Ausgehend vom Holzbacluster in Koblenz und im Zusammenhang mit der Einreichung detaillierterer Vorschläge für das Raumentwicklungskonzept der Großregion hat GREATER GREEN in Zusammenarbeit mit Ecoliance eine Reihe von Videokonferenzen zur möglichen großregionalen Vernetzung im Holzbau geführt. Ein möglicher Cluster sollte Partner in allen Regionen umfassen, bisher haben sich Institutionen aus der Wallonie, der Region Grand Est und Luxemburg interessiert gezeigt. Aufgrund der Diskussionen wurde ein Kurzvorschlag beim Département de l'Aménagement du Territoire in Luxemburg eingereicht, dort wird das Raumordnungskonzept koordiniert. Weitere Gespräche zur Entwicklung eines möglichen künftigen Vorhabens sind schon terminiert, dabei geht es um konzeptionelle Fragen und die Beteiligung weiterer Partner.



ROTOR -Webinar

Über die Arbeitsgruppe Nachhaltiges Bauen hat der GREATER GREEN-Partner AWEX am 13.5.2020 ein Webinar zur Kreislaufwirtschaft im Bauwesen organisiert. [ROTOR DC](#) aus Brüssel legte anschaulich dar, wie aus umzubauenden oder abzureißenden Gebäuden Bestandteile wie Einrichtungen, Elemente oder bspw. Beleuchtungen abgebaut, eingelagert und wiederverwendet werden können. ROTOR entstand aus einer öffentlichen Förderung heraus, hat aber auch einen erfolgreich eigenwirtschaftlich arbeitenden Bereich.

Folgende Aspekte wurden abgedeckt:

- Identifizierung nachzunutzender Materialien, welche Methoden sind anzuwenden?
- Kriterien der Wiederverwertung: Was ist nicht nachnutzbar / recyclebar? Wie kann dieser Teil reduziert werden? – Problem von Gebäuden mit vielen verschiedenen / undokumentierten Materialien
- Sammeln der wiederverwertbaren Teile und deren Einlagerung / Vermarktung
- Hindernisse: Finanzierung, Baurichtlinien, Standort der Materialien
- Andere vergleichbare Initiativen
- Identifizierung grenzübergreifender Kooperationen um das Vorhaben auf die Großregion auszudehnen

Als nächstes plant AWEX in der zweiten Junihälfte ein Webinar zu Ökoquartieren. [\[...\]](#)

Développements sur le thème des clusters bois

Par initiative du Cluster construction en bois à Coblenz, et dans le contexte de la soumission de propositions plus concrètes pour la Stratégie de développement territoriale de la Grande Région, et en collaboration avec Ecoliance, GREATER GREEN a mené des conférences visio pour une potentielle mise en réseau dans la construction en bois.

Un tel cluster devrait avoir des partenaires dans toutes les régions, jusqu'ici des institutions wallonnes, du Grand Est et du Luxembourg ont exprimé leur intérêt. Sur la base de ces discussions, un canevas fiche de projet fut soumis au Département de l'aménagement du territoire à Luxembourg, coordonnateur de la Stratégie de développement territoriale. Les discussions se poursuivront en juin et au-delà, afin de peaufiner le concept et pour assurer l'implication d'avantage de partenaires.

ROTOR - Webinar

Par moyen du groupe de travail « Construction durable », le partenaire GREATER GREEN AWEX a organisé le 13 mai 2020 un webinaire sur l'économie circulaire dans le bâtiment. [ROTOR DC](#) de Bruxelles présentait d'une manière illustrative comment des éléments peuvent être récupérés de bâtiments à reconstruire, voire démolir. Ameublement / équipement, éléments ou par exemple des éclairages peuvent être démontés, stockés et réutilisés. ROTOR est issu avec soutien de la ville de Bruxelles, mais dispose d'une unité commerciale travaillant avec succès. Ont été traités les aspects suivants:

- Identification des matériaux de réemploi, existe-t-il des outils pour identifier les matériaux ?
- Critères de récupération et audit réemploi : ce qui ne peut être réemployé ni réutilisé. Comment réduire cette part au maximum ? Un bâtiment n'ayant pas les mêmes propriétés ni les mêmes matériaux
- Collecte des matériaux de réemploi et lieu de stockage physique
- Les obstacles : aspects financiers, aspects réglementaires, localisation des matériaux
- Autres initiatives similaires
- Identification de collaborations transfrontalières pour la mise en œuvre du projet sur la Grande Région

Prochainement, AWEX envisage un webinaire sur les écoquartiers. [\[...\]](#)

Wasserstoff - Universität Lothringen (UL)

Seit 20 Jahren wird bei der UL an Wasserstoff gearbeitet. In den letzten 4 Jahren wurden besondere Anstrengungen unternommen, um die Thematik zu erweitern und einen Überblick über den Sektor zu gewinnen, von Katalysatoren bis hin zu Wirtschaftsmodellen. Über die wissenschaftlichen Ergebnisse hinaus können die Fähigkeiten der Lehrer-Forscher der UL mobilisiert werden, um Projekte zu unterstützen und zu begleiten. Die UL organisierte am 19. Mai 2020 ein Webinar, das einen Überblick über diese Arbeit gab und anschließend konkrete Wege der Zusammenarbeit zur Entwicklung dieser Technologien diskutierte. Als Redner nahmen teil :

- Fabrice Lemoine - Directeur LEMTA Nancy (Laboratoire d'Énergétique et de Mécanique Théorique et Appliquée)
- Heathcliff Demaie - Project Manager projet IM-PACT ULHyS - Université de Lorraine
- Nicolas Quéromès - Chargé de mission projet DINAMHySE

Hydrogène – Université de Lorraine

Des travaux sont menés depuis 20 ans à l'UL sur l'hydrogène. Ces 4 dernières années, un effort spécifique a été consacré à leur élargissement thématique de façon à construire une vue d'ensemble de la filière, des catalyseurs jusqu'aux modèles économiques. Au-delà des résultats scientifiques, les compétences des enseignants-chercheurs de l'UL peuvent être mobilisées pour soutenir et accompagner des projets. L'UL a organisé un webinaire le 19 mai 2020, proposant un tour d'horizon de ces travaux puis de discuter des moyens concrets de travailler ensemble au développement de ces technologies. Ont intervenu :

- Fabrice Lemoine - Directeur LEMTA Nancy (Laboratoire d'Énergétique et de Mécanique Théorique et Appliquée)
- Heathcliff Demaie - Project Manager projet IM-PACT ULHyS - Université de Lorraine
- Nicolas Quéromès - Chargé de mission projet DINAMHySE

GREATER GREEN Partner stellen sich vor: | *Partenaires de GREATER GREEN se présentent :*

Wir setzen die Präsentation von Partnern von Greater Green fort / Suite de la présentation des partenaires Greater Green:

Luxinnovation

... ist die nationale Innovationsagentur Luxemburgs. Sie ermutigt und unterstützt Unternehmen zu Innovation und Entwicklung und erleichtert gleichzeitig ihre Zusammenarbeit mit öffentlichen Forschungsakteuren. Die Agentur bietet eine breite Palette von Dienstleistungen für Unternehmen und öffentliche Forschungseinrichtungen an, um Innovationen zu fördern und so die wirtschaftlichen Entwicklungsziele der Regierung zu unterstützen. Luxinnovation sorgt auch dafür, dass Luxemburg weiterhin internationale Investitionen, Unternehmen und Qualifikationen anzieht, die perfekt auf das Land zugeschnitten sind.

Wir sind Mitglied bei Greater Green weil...

... das "Greater Green"-Projekt vollkommen im Einklang mit der Mission von Luxinnovation zugunsten der nachhaltigen Entwicklung steht. Der Austausch mit unseren Partnern in den Nachbarländern ermöglicht es uns, nützliche Partnerschaften aufzubauen.

Welche Unterstützung können Sie anderen Greater Green – Mitgliedern anbieten?

Luxinnovation fungiert als Vermittler zwischen Umwelttechnologie-Clustern und Unternehmen und Clustern, die in der Großregion aktiv sind. Kontakt: www.luxinnovation.lu

Luxinnovation

...est l'agence nationale luxembourgeoise de l'innovation. Elle encourage et soutient les entreprises à innover et à se développer, tout en facilitant leur collaboration avec les acteurs de la recherche publique. L'agence propose un large éventail de services aux entreprises et aux organismes de recherche publics, afin de favoriser l'innovation et ainsi soutenir les objectifs de développement économique du gouvernement. Luxinnovation veille également à ce que le Luxembourg continue d'attirer des investissements internationaux, des entreprises et des compétences parfaitement adaptées au pays.

Nous sommes membre de Greater Green parce que...

...le projet Greater Green s'inscrit parfaitement dans le cadre de la mission de Luxinnovation en faveur du développement durable. Les échanges avec nos partenaires des pays voisins permettent de nouer des partenariats utiles.

Quel genre de soutien proposez-vous aux autres membres de Greater Green?

Luxinnovation sert d'intermédiaire entre les pôles et entreprises des technologies environnementales et les clusters actifs en Grande Région.

Contact: www.luxinnovation.lu

Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar)

Die htw saar ist eine forschungsstarke anwendungsorientierte Hochschule mit einem starken regionalen Bezug zu Studium, Lehre, Weiterbildung, Forschung sowie Wissens- und Technologietransfer. Mit den vier Fakultäten Architektur und Bauingenieurwesen, Ingenieur-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften bringt die htw saar sowohl das Know-how ein aus den verschiedenen Fachbereichen, als auch den interdisziplinären Aspekt.

Wir sind Mitglied bei Greater Green weil...

...die htw saar langjährige grenzüberschreitende Erfahrungen sowie ein breites Netzwerk aus der Großregion mit einbringt, welches sich durch zahlreiche internationale Forschungsprojekte und dem Deutsch-Französischen Hochschulinstitut DFHI mit seinen binationalen Hochschulabschlüssen entwickelt hat. Die Flexibilität der Gesamtstruktur, eine offene Lehr- und Lernkultur und die Verankerung in der Region sind weitere Stärken der htw saar. Zusammen mit ihrem Technologietransferinstitut FITT sind sie die ersten Ansprechpartner im Bereich Forschung und Entwicklung für Unternehmen und Institutionen aus der Region.

Welche Unterstützung können Sie anderen Greater Green – Mitgliedern anbieten?

Als eine der führenden Hochschulen der angewandten Lehre und Forschung in Deutschland bietet die htw saar wissenschaftliche Weiterbildung, Beteiligung an studienbegleitenden Projekten, Bachelor- und Masterarbeiten, angewandte Forschungsprojekte und Technologietransfer.

www.htwsaar.de

Universität des sciences appliquées de la Sarre (htw saar)

La htw saar est une université axée sur la recherche et l'application et fortement axée sur les études, l'enseignement, la formation continue, la recherche et le transfert de connaissances et de technologie. Avec ses quatre facultés d'architecture et de génie civil, d'ingénierie, de sciences sociales et d'économie, la htw saar apporte à la fois le savoir-faire des différentes facultés et l'aspect interdisciplinaire.

Nous sommes membre de Greater Green parce que...

...la htw saar apporte de nombreuses années d'expérience transfrontalière ainsi qu'un vaste réseau dans la Grande Région, qui s'est développé grâce à de nombreux projets de recherche internationaux et à l'Institut universitaire franco-allemand DFHI avec ses diplômes binationaux. La flexibilité de la structure globale, une culture d'enseignement et d'apprentissage ouverte et l'ancrage dans la région sont d'autres atouts de htw saar. Avec son institut de transfert de technologie FITT, ils sont les premiers contacts dans le domaine de la recherche et du développement pour les entreprises et les institutions de la région.

Quel genre de soutien proposez-vous aux autres membres de Greater Green?

En tant qu'un des universités leaders de l'enseignement et de la recherche appliquée en Allemagne, htw saar offre un bouquet services comme la formation académique continue, la participation aux projets d'accompagnement d'études, thèses de baccalauréat et de maîtrise, projets de recherche appliquée ainsi que transfert de technologies.

www.htwsaar.de

htw saar

Leuchtturmprojekte der Großregion | Projets phares des technologies de l'environnement dans la Grande Région

Heute stellen wir zwei weitere Leuchtturmvorhaben vor / Aujourd'hui, nous vous présentons deux autres projets phares.

Ama Mundu Technologies

Demographische Wachstum, industrielle Entwicklung und Klimawandel üben auf die so wichtige Ressource Wasser un-aufhaltsam Druck aus. Das Gewinnen, Nutzen und Entsorgen von Wasser, so wie gegenwärtig gehandhabt, wird mittelfristig zu ernsthafter Verknappung führen. Ein intelligentes Wassermanagement mit einem Ansatz zur Wiederverwertung könnte eine dauerhafte Verfügbarkeit dieser Ressource bei gleichzeitiger Begrenzung der Umweltwirkungen sicherstellen.

Ama Mundu Technologies

Accroissement démographique, développement industriel et changement climatique exercent une pression sans cesse croissante sur cette ressource aussi essentielle qu'est l'eau. Puiser, utiliser, jeter l'eau, tel que nous le faisons actuellement, conduira à moyen terme à de sérieuses pénuries. Une gestion intelligente de l'eau basée sur une approche recyclage/réutilisation permettrait de garantir une disponibilité constante de cette ressource tout en limitant les impacts environnementaux.

Leuchtturmprojekte der Großregion | Projets phares dans la Grande Région

Im Sinne der Kreislaufwirtschaft entwickelt **Ama Mundu Technologies** neuartige Technologien, welche auf wirtschaftliche und energiesparende Art und Weise Abwasser in Trinkwasser verwandeln kann. Das Schmutzwasser wird getrennt - einerseits in direkt wiederverwendbares Qualitätswasser und andererseits in eine Restfraktion, die als Dünger oder energetisch genutzt werden kann.

Ama Mundu und seine französische Tochter Nereus sind an verschiedenen EU-Vorhaben beteiligt:



Dans une démarche d'économie circulaire, **Ama Mundu Technologies** développe des technologies innovantes capables de transformer de manière économique et non-énergivore les eaux usées en eaux potables. Les effluents sont séparés en d'une part une eau de qualité directement réutilisable, d'autre part une fraction résiduelle valorisable sous forme d'engrais et d'énergie.

Ama Mundu, ainsi que sa filiale française Nereus, sont actives dans différents projets européens :

Interreg-Vorhaben „Perséphone“ in der Großregion: Hier sollen die Abflüsse von Biogasanlagen in Wert gesetzt werden. Diese können mittels Ama-MunduTechnologie vorteilhaft in verschiedene agronomisch hochwertige Fraktionen getrennt werden.

Interreg-Vorhaben im Programm „2 Seas Mers Zeeën“: Mit den Wasserwerken Antwerpen wurde eine Wasseraufbereitungsanlage entwickelt und im Herzen eines Ökoquartiers installiert. Das so gereinigte Wasser wird in einem Restaurant zum Verzehr angeboten.

Kontakt: <http://ama-mundu.com/de/willkommen/>

Projet Interreg « Perséphone » (Grande Région): ce projet vise à améliorer l'intégration des installations de production de biogaz en valorisant notamment leurs effluents. Ces derniers peuvent avantageusement être séparés par la technologie Ama Mundu en diverses fractions à forte valeur agronomique.

Projet Interreg « 2 Seas Mers Zeeën » : en partenariat avec la régie des eaux d'Anvers en Belgique, une unité de recyclage d'eau a été développée et installée au cœur d'un écoquartier. Les eaux ainsi filtrées sont proposées à la consommation dans un restaurant.

Contact : <http://ama-mundu.com/fr/accueil/>

SEAWATER Cubes

Die SEAWATER Cubes GmbH ist ein saarländisches Start-up, ausgegründet von Carolin Ackermann, Christian Steinbach und Kai Wagner aus der htw saar. Das Unternehmen hat es sich zum Ziel gesetzt, eine regionale Versorgung mit frischem Meeresfisch aufzubauen und damit dem Klimawandel entgegenzuwirken.

Dazu hat das Gründerteam nach seiner langjährigen Forschungsarbeit den SEAWATER Cube entwickelt, eine kompakte Fischzuchtanlage, die in drei recycelten Schiffscontainern untergebracht ist. Ein innovatives Automatisierungskonzept ermöglicht einen nahezu unbeobachteten Anlagenbetrieb, indem alle Prozesse vollautomatisiert gesteuert werden. Dies reduziert den Arbeitsaufwand für den Anlagenbetreiber auf durchschnittlich 1,5 h am Tag und erhöht die Produktionsstabilität. Per Fernwartung kann man sich auch von außerhalb auf die Anlage schalten und steuernd eingreifen. Darüber hinaus stellt das Team mit mechanischen und biologischen Filtern eine hohe Wasserqualität sicher, sodass alle anfallenden Reststoffe rückstandslos

SEAWATER Cubes

SEAWATER Cubes s.a.r.l. est une start-up sarroise, issue de la htw saar et fondée par Carolin Ackermann, Christian Steinbach et Kai Wagner. L'objectif de l'entreprise est la réalisation d'un approvisionnement régional avec du poisson de mer et ainsi contrer le dérèglement climatique.

Suivant de longues travaux de recherche, l'équipe de fondateurs a développé le SEAWATER Cube, une unité de pisciculture

compacte logée dans trois conteneurs maritimes recyclés. Une technologie d'automatisation innovante permet une opération presque inobservée puisque tous les processus sont entièrement automatisés. Cela réduit la quantité de travail pour l'opérateur à environ 1,5 heures par jour et améliore la stabilité de la production. Par moyen de télémaintenance on peut se connecter d'en dehors de l'unité et intervenir et régler. Par ailleurs, par moyen de filtres mécaniques et biologiques l'équipe assure une haute qualité de l'eau, de sorte que tous résidus soient éliminés.



Leuchtturmprojekte der Großregion | *Projets phares dans la Grande Région*

entfernt werden. Im Ergebnis schwimmen die Fische in klarem Salzwasser und wachsen artgerecht, ohne Stress und ohne den Einsatz von Antibiotika auf. Die Produktionsmenge



der Anlage von 7 t pro Jahr (~50 Fische pro Tag) ist darauf ausgelegt, einen Fischbedarf im Umkreis von 50 km um die Anlage herum zu bedienen. Dadurch werden lange Transportwege vermieden und die Beziehung zwischen Produzenten und Endverbraucher gestärkt.

Die Umsetzung der Idee in einen funktionierenden Prototyp wird seit Oktober 2017 im Rahmen einer Exist-Forschungstransfer-Förderung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (Fördersumme 1,1 Mio. €) realisiert. Kontakt: www.seawatercubes.de

Comme résultat, les poissons nagent dans de l'eau de mer claire et grandissent conforme aux besoins de l'espèce, sans stress et antibiotiques. La production de 7 t par an et unité (~50 poissons par jour) est dimensionnée en vue d'une demande en poisson d'un rayon de 50 km autour de l'unité. Cela permet d'éviter de longues acheminements et de renforcer la relation entre producteur et consommateur.

La mise en œuvre de l'idée sous forme d'un prototype fonctionnel se réalise depuis octobre 2017 dans le cadre d'un financement Exist (transfert de résultats de recherche) du Ministère de l'économie et de l'énergie (subvention 1,1 m €). Contact : www.seawatercubes.de



Nachrichten aus den Themenbereichen der Arbeitsgruppen | *Nouvelles des thèmes des groupes de travail*

Nachhaltiges Bauen | *Construction Durable*

Lebende Bausteine

Eine Forschergruppe von der Universität Bolder aus Colorado hat lebende Baumaterialien entwickelt, die biologische als auch strukturelle Funktionen aufweisen. Dabei wachsen photosynthetische Mikroorganismen auf einem inerten strukturellen Sand-Hydrogel-Gerüst und können so Calciumcarbonat in die Strukturen einlagern. Das Interessante daran: Je nach Bedingung erhält man entweder einen festen Baustein oder einen lebenden Baustein. Letzterer könnte dann geteilt werden und wieder zu einem vollständigen Baustein heranwachsen. [...]



Blocs de construction vivantes

Un groupe de chercheurs de l'université de Bolder, au Colorado, a mis au point des matériaux de construction vivants qui ont des fonctions à la fois biologiques et structurales. Les microorganismes photosynthétiques se cultivent sur un échafaudage sable-hydrogel structurel inerte et peuvent ainsi incorporer du carbonate de calcium dans les structures. Ce qui est intéressant, c'est que, selon les conditions, on obtient soit un bloc de construction solide, soit un bloc de construction vivant. Ce dernier pourrait alors être divisé et redevenir un élément de construction complet. [...]

Tiny House als Beispiel für angewandte Forschung in den Bereichen Umweltschutz und Energiemanagement

Die TH Bingen hat im März 2020 ein Tiny House einweiht. Mit 44 Quadratmeter Fläche, 4,70 Meter Höhe soll es zeigen wie nachhaltiges Wohnen in der Praxis funktionieren kann. Daher wird das kleine Modellhaus in Kürze mit drei Windkraft-Anlagen, einer Solar-Anlage und einem Eis-Speicher ausgestattet werden. [\[...\]](#)

Mehr Effizienz durch Digitalisierung beim Bau

Nationales Zentrum für die Digitalisierung des Bauwesens „BIM Deutschland“ nimmt Arbeit auf. Es ist die zentrale öffentliche Anlaufstelle des Bundes für Informationen und Aktivitäten rund um Building Information Modeling (BIM). BIM Deutschland koordiniert Aktivitäten, vereinheitlicht vorhandene Leitlinien, bietet Beratung und stellt allen Akteuren der Wertschöpfungskette Bau Informationen zur Verfügung. Das in Berlin angesiedelte Zentrum wird gemeinsam vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) und dem Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) betrieben. Ziel ist ein einheitliches und abgestimmtes Vorgehen im Infrastruktur- und Hochbau. [\[...\]](#)

Tiny House, un exemple de recherche appliquée dans les domaines de la protection de l'environnement et de la gestion de l'énergie

Le TH Bingen a inauguré une petite maison en mars 2020. Avec 44 mètres carrés et une hauteur de 4,70 mètres, il vise à montrer comment un mode de vie durable peut fonctionner en pratique. La petite maison modèle sera donc bientôt équipée de trois éoliennes, d'un système solaire et d'un réservoir de glace. [\[...\]](#)

Plus d'efficacité grâce à la numérisation dans la construction

Le Centre national pour la numérisation de l'industrie de la construction "BIM Allemagne" commence à travailler. C'est le point de contact public central du gouvernement fédéral pour les informations et les activités relatives à la modélisation des informations sur les bâtiments (BIM). Le BIM Allemagne coordonne les activités, standardise les directives existantes, offre des conseils et met des informations à la disposition de tous les acteurs de la chaîne de valeur de la construction.

Le centre basé à Berlin est géré conjointement par le ministère fédéral des transports et des infrastructures numériques (BMVI) et le ministère fédéral de l'intérieur, de la construction et des affaires intérieures (BMI). L'objectif est d'adopter une approche uniforme et coordonnée de la construction d'infrastructures et de bâtiments. [\[...\]](#)



Green Solution Award (Bewerbung bis 17. Juni)

Construction21 schreibt auch dieses Jahr wieder den „Green Solution Award“ in den drei Kategorien „Gebäude“, „Bezirke“ und „Infrastrukturen“ aus. Die Auszeichnungen umfassen eine nationale Phase, in der die Kandidaten zunächst innerhalb ihres eigenen Landes antreten, und eine internationale Phase, in der die Champions jeder Plattform zusammenkommen. Einsendeschluss für die Bewerbungen ist der 17. Juni 2020. Mehr Informationen unter [\[...\]](#)

Green Solution Award (Application jusqu'au 17 Juni)

Cette année encore, Construction21 décernera le "Green Solution Award" dans les trois catégories "bâtiments", "quartiers" et "infrastructures". Les prix comprennent une phase nationale, dans laquelle les candidats concourent d'abord dans leur propre pays, et une phase internationale, dans laquelle les champions de chaque plateforme se réunissent. La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 17 juin 2020, pour plus d'informations, voir [\[...\]](#)

Jetzt noch bewerben für den Deutschen und den Europäischen Solarpreis 2020!

EUROSOLAR, die europäische Vereinigung für Erneuerbare Energien e.V. schreibt zur Zeit den Deutschen und den Europäischen Solarpreis aus. Die Ausschreibung richtet sich an dezentrale Akteure der Energiewende, die durch Innovation und Engagement den Weg in erneuerbare Zukunft weisen. Bewerben können sich Städte/Gemeinden, ArchitektInnen, kommunale und privatwirtschaftliche Unternehmen, Vereine, Organisationen und Genossenschaften, JournalistInnen und natürlich BürgerInnen, die die Energiewende aktiv unterstützen.

Bewerbungen für den deutschen Solarpreis sind noch bis zum **14. Juni 2020** möglich [\[...\]](#)

Die Ausschreibung für den Europäischen Solarpreis läuft noch bis zum **31. Juli 2020**. [\[...\]](#)

InnoEnergy sucht Start-Ups

InnoEnergy, mit Unterstützung des EU-Instituts für Innovation und Technologie, unterstützt und investiert in Innovationen im Bereich nachhaltiger & erneuerbarer Energien. Ihr europaweites Netzwerk bringt Erfinder und Industrie, Hochschulabsolventen und Arbeitgeber, Forscher und Unternehmer, Unternehmen und Märkte zusammen.

InnoEnergy kann Unternehmensgründungen von Unternehmen und Start-ups unterstützen, die mit ihren innovativen Angeboten das europäische Energie-Ökosystem erweitern.

InnoEnergy ist daher auf der Suche nach Start-ups, die:

- über einen erprobten Prototyp oder Konzeptbeweis für ein innovatives Produkt im Energiesektor verfügen
- die maximal zwei Jahre Zeit haben bis zur Markteinführung mit ersten Einnahmen
- die geschäftlichen Fähigkeiten ihres derzeitigen Teams verbessern und ergänzen möchten
- nach Finanzierung, einschließlich Eigenkapitalpartner, suchen
- mit denen sich unkompliziert arbeiten lässt und die sich für eine stabile, langfristige Beziehung mit InnoEnergy engagieren möchten

Bis heute wurden 480+ Produkte unterstützt, €275,5 Millionen investiert, es gibt 500+ Partner in ganz Europa, 330+ Start-ups wurden beschleunigt und 1100+ Master-/PhD-Absolventen unterstützt. Mehr: [\[...\]](#)



Participez dès maintenant au Prix solaire allemand et européen 2020 !

EUROSOLAR, l'Association européenne pour les énergies renouvelables, annonce actuellement le prix solaire allemand et européen. L'appel à candidatures s'adresse aux acteurs décentralisés du redressement énergétique, qui montrent la voie d'un avenir renouvelable par l'innovation et l'engagement. Le concours est ouvert aux villes/communautés, aux architectes, aux entreprises municipales et privées, aux associations, organisations et coopératives, aux journalistes et, bien sûr, aux citoyens qui soutiennent activement la transformation du système énergétique.

Les candidatures pour le Prix solaire allemand peuvent être soumises jusqu'au **14 juin 2020** [\[...\]](#)

L'appel à candidatures pour le Prix solaire européen est ouvert jusqu'au **31 juillet 2020**. [\[...\]](#)

InnoEnergy est à la recherche de start-ups

InnoEnergy, avec le soutien de l'Institut européen d'innovation et de technologie, soutient et investit dans les innovations dans le domaine des énergies durables et renouvelables. Son réseau européen rassemble les inventeurs et l'industrie, les diplômés et les employeurs, les chercheurs et les entrepreneurs, les entreprises et les marchés.

InnoEnergy peut soutenir la création d'entreprises et les entrepreneurs qui développent l'écosystème énergétique européen grâce à leurs offres innovantes.

InnoEnergy est donc à la recherche de start-ups qui :

- disposent d'un prototype ou d'une preuve de concept éprouvés pour un produit innovant dans le secteur de l'énergie
- qui ont un maximum de deux ans avant le lancement sur le marché avec les premiers revenus
- veulent améliorer et compléter les capacités commerciales de leur équipe actuelle
- recherchent des financements, y compris des partenaires en capital
- avec lesquelles il est facile de travailler et qui s'engagent à entretenir une relation stable et à long terme avec InnoEnergy

À ce jour, plus de 480 produits ont été soutenus, 275,5 millions d'euros ont été investis, il y a plus de 500 partenaires dans toute l'Europe, 330 jeunes entreprises ont été accélérées et plus de 1 100 diplômés de master ou de doctorat ont été soutenus. En plus: [\[...\]](#)

Floating Solar

„Floating Solar“ ist der Begriff für eine interessante Anwendung der Stromproduktion durch Photovoltaik (PV). Dabei handelt es sich um schwimmende PV-Anlagen auf Gewässern.

Weil auf den Wasseroberflächen eine ganztägige, intensive Sonneneinstrahlung mit nur geringer Verschattung erreicht werden kann, bringen die schwimmenden Photovoltaikanlagen durchschnittlich 10 Prozent mehr Ertrag als auf dem Land. Ein weiterer Vorteil, der zu seiner Effizienz beiträgt ist die ständige Wasserkühlung der Solarmodule. [\[...\]](#)

In Nordrheinwestfalen wurde eine 46 kWp Testanlage im Oktober 2018 im Niederrheinischen Revier errichtet.

In Frankreich hat Akuo Energy das größte schwimmende Solarkraftwerk Frankreichs vor ca. einem Jahr in Betrieb genommen: Nicht weniger als 17 MW Paneele wurden auf der flachen Oberfläche eines ehemaligen Steinbruchs in der Stadt Piolenc, wenige Kilometer von Orange entfernt, aufgestellt. [\[...\]](#)


Floating Solar (Solaire flottant)

"Floating Solar" est le terme qui désigne une application intéressante de la production d'électricité par le photovoltaïque (PV). Il s'agit de systèmes photovoltaïques flottants sur l'eau.

Comme il est possible d'obtenir un ensoleillement intense toute la journée sur les surfaces d'eau avec seulement un léger ombrage, les systèmes photovoltaïques flottants produisent en moyenne 10 % de rendement en plus que sur la terre ferme. Un autre avantage qui contribue à leur efficacité est le refroidissement constant des modules solaires par l'eau. [\[...\]](#)

En Rhénanie-du-Nord-Westphalie, une installation expérimentale de 46 kWc a été construite en octobre 2018 dans la région du Rhin inférieur.

En France, la société Akuo Energy a déployé la plus grande centrale solaire flottante de France : ce ne sont pas moins de 17 MW de panneaux qui ont été disposés à la surface plane d'une ancienne carrière de granulats située dans la ville de Piolenc, à quelques kilomètres d'Orange. [\[...\]](#)



Wasser- & Abwasserwirtschaft | *La gestion de l'eau et des eaux usées*

Eine Partnerschaft zum Schutz des Grundwassers im Elsass und des Sundgauer Grundwasserspeichers

Diese gemeinsame Initiative, die sich für die Qualität des Grundwassers im Elsass und im Sundgau einsetzt ist eine Premiere in Frankreich aufgrund des gemeinsamen Ehrgeizes und der Anzahl der beteiligten Unterzeichner: lokale Behörden, die Trinkwassereinzugsgebiete verwalten, landwirtschaftliche Genossenschaften und Händler sowie die verschiedenen angeschlossenen Verbänden.

Im Rahmen dieser Partnerschaft wollen sich die Partner verstärkt um die Entwicklung und Förderung einer vernünftigeren landwirtschaftlichen Praxis bemühen, die sich für die Reduzierung des Einsatzes von Herbiziden und Pflanzenschutzmitteln einsetzt.

Ziel der Initiative ist es u.a. durch den Einsatz von Herbiziden bis 2022 um 40 bis 50% in Einzugsgebieten zu verringern und 80% der Grundwasserstellen zu sanieren. [\[...\]](#)

Un partenariat pour protéger les nappes phréatiques d'Alsace et aquifères du Sundgau

Cette initiative commune est une première en France de par l'ambition partagée et le nombre de signataires impliqués : les collectivités gestionnaires de captages d'eau potable, les coopératives et négoce agricoles, ainsi que les diverses structures associées.

Dans le cadre de ce partenariat, les partenaires souhaitent accentuer leurs efforts pour développer et favoriser une pratique agricole plus raisonnée et engagée dans une démarche de réduction de l'usage d'herbicides et de produits phytosanitaires.

L'objectif de l'initiative est de baisser l'utilisation des produits phytosanitaires afin de réduire de 40 à 50 % l'utilisation d'herbicides d'ici à 2022 sur les aires d'alimentation de captages dont les captages sont identifiés comme dégradés. L'objectif est de réhabiliter 80% des points de la nappe en 2022. [\[...\]](#)

White Paper "Science to enable sustainable plastics" veröffentlicht

Mehr als 30 Wissenschaftler aus vier teilnehmenden Ländern kamen auf dem Gipfel für Chemische Wissenschaften und Gesellschaft (CS3) zusammen, um über vier Hauptthemen im Bereich nachhaltige Kunststoffe zu diskutieren: ihre Auswirkungen auf die Umwelt, neue nachhaltige Kunststoffe, die Recyclingfähigkeit von Kunststoffen und den Abbau von Kunststoffen.

Der CS3 bringt führende Forscher zusammen, um zu erörtern, wie die chemischen Wissenschaften zur Bewältigung einiger der gewaltigsten Herausforderungen beitragen können, denen unsere Welt gegenübersteht. Das kürzlich veröffentlichte Weißbuch "Science to enable sustainable plastics" fasst die Präsentationen, Diskussionen und Ergebnisse des 8. CS3-Gipfels zusammen, der vom 10. bis 13. November 2019 in London, Großbritannien, stattfand. Das White Paper kann hier heruntergeladen werden: [\[...\]](#)

Diskussion im Livestream zur EU-Kunststoff-Strategie mit EU-Umweltkommissar Sinkevičius und der rheinland-pfälzischen Umweltministerin Höfken

Im Rahmen der Videokonferenz am 04.06.2020 auf Einladung der rheinland-pfälzischen Umweltministerin diskutierten der EU-Umweltkommissar sowie Vertreter aus Wirtschaft, Umweltschutz und dem Europäischem Parlament über Regulierungsvorschläge zur praktischen Umsetzung der EU-Kunststoffstrategie durch die Industrie sowie die Mitverantwortung der Verbraucherinnen und Verbraucher. Dabei skizzierte der EU-Umweltkommissar die Schwerpunkte seiner Arbeit, die den Aktionsplan für Kreislaufwirtschaft sowie eine Biodiversitätsstrategie im Rahmen des europäischen Green Deals umfassen. Herr Sinkevičius betonte, dass Nichtstun die Müllmengen verdreifachen wird. Daher soll EU-weit das Ziel einer Recyclingquote für Siedlungsabfälle von 65% bis 2025 erreicht werden.

Die Videobeiträge sind im Nachhinein in Deutsch und in Englisch hier abrufbar: [\[...\]](#)

Publication du livre blanc "La science au service de la durabilité des plastiques"

Plus de 30 scientifiques de quatre pays participants se sont réunis pour discuter de quatre sujets principaux dans le domaine des plastiques durables : leur impact sur l'environnement, les nouveaux plastiques durables, la recyclabilité des plastiques et la dégradation des plastiques.

Le sommet Science et société chimique (CS3) réunit des chercheurs de premier plan pour discuter de la manière dont les sciences chimiques peuvent contribuer à relever certains des défis les plus redoutables auxquels notre monde est confronté. Le livre blanc récemment publié "La science au service des plastiques durables" résume les présentations, les discussions et les résultats du 8e sommet CS3, qui a eu lieu à Londres, au Royaume-Uni, du 10 au 13 novembre 2019. Téléchargez ce livre blanc ici: [\[...\]](#)

Discussion en direct sur la stratégie de l'UE en matière de plastiques avec le commissaire européen à l'environnement Sinkevičius et le ministre de l'environnement Höfken

Au cours de la vidéoconférence, organisée par le ministre de l'environnement de Rhénanie-Palatinat, le commissaire européen à l'environnement et des représentants de l'industrie, de la protection de l'environnement et du Parlement européen



ont discuté des propositions réglementaires pour la mise en œuvre pratique de la stratégie européenne pour les plastiques par l'industrie et la coresponsabilité des consommateurs. Le commissaire européen à l'environnement a présenté les points essentiels de son travail, qui comprennent le plan d'action

pour la gestion du recyclage et une stratégie de biodiversité dans le cadre du "Green Deal" européen. M. Sinkevičius a souligné que ne rien faire triplera la quantité de déchets. Par conséquent, l'objectif européen d'un taux de recyclage des déchets municipaux de 65 % d'ici 2025 devrait être atteint.

Les contributions vidéo sont ensuite disponibles en allemand et en anglais ici : [\[...\]](#)

GIS-GR überarbeitet



Das Geoportal der Großregion hat die Struktur seiner Internetseite überarbeitet.

Dank der wertvollen Unterstützung des luxemburgischen Katasteramts ist der neue Geokatalog des GIS-GR online gegangen. Der dreisprachige Geokatalog (DE-FR-EN) enthält unter anderem:

- die Metadaten für alle 138 Layer des Geoportals der Großregion
- Links zum jeweiligen interaktiven Kartenlayer auf dem Geoportal für alle 138 Layer
- Links zum Open-Data-Portal Luxemburgs für 91 Layer

Die vier neuen großen Rubriken der Internetseite sind nun „Thematische Karten“, „Geokatalog“, „Geoportal“ und „GIS-GR“. Die Rubriken „Aktuelle Informationen“ und „Veröffentlichungen“ sind unten auf der Startseite verfügbar.

[Link zur Internetseite des GIS-GR](#)

SIG-GR retravaillé



Le SIG-GR a retravaillé la structure de son site internet.

Grâce au soutien précieux de l'Administration du Cadastre et de la Topographie, le nouveau géocatalogue du SIG-GR est en ligne. Le géocatalogue trilingue (FR-DE-EN) contient entre autres :

- les métadonnées pour toutes les 138 couches du géoportail de la Grande Région
- des liens vers la couche interactive respective sur le géoportail pour toutes les 138 couches
- des liens vers le portail open data du Luxembourg pour 91 couches

Les quatre nouvelles grandes rubriques du site internet sont désormais « Cartes thématiques », « Géocatalogue », « Géoportail » et « SIG-GR ». Les rubriques « Actualités » et « Publications » sont disponibles en bas de la page d'accueil.

[Lien vers le site internet du SIG-GR](#)

Leuchtturmprojekt zur Mobilität in der Großregion

[TERMINAL](#) ist das erste Projekt in Europa, das eine grenzüberschreitende Buslinie mit automatisierten elektrischen Minibussen unter realen Verkehrsbedingungen erproben will. An dem Projekt beteiligen sich verschiedene Unternehmen, Gemeinden, öffentliche Institutionen und Universitäten der Region. Federführender Partner ist die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar). Die Projektmitarbeiter von TERMINAL haben eine Umfrage entwickelt, um Ihre Mobilitätsgewohnheiten zu erfassen, zu erfahren wie Sie innovativen Mobilitätsangeboten und selbstfahrenden Fahrzeugen gegenüberstehen und was Ihren Bedürfnissen entspricht. Hier geht es zur [Umfrage](#).



Projet phare sur la mobilité dans la Grande Région

[TERMINAL](#) est le premier projet en Europe à tester une ligne de bus transfrontalière avec des minibus électriques automatisés dans des conditions de circulation réelles. Diverses entreprises, municipalités, institutions publiques et universités de la région participent au projet. Le partenaire principal est l'Université des sciences appliquées de la Sarre (htw saar).

L'équipe du projet TERMINAL a élaboré une enquête pour évaluer vos habitudes de mobilité, pour savoir ce que vous pensez des offres de mobilité innovantes et des véhicules automoteurs, et ce qui correspond à vos besoins.

Cliquez-ici pour [l'Enquête sur l'acceptation des utilisateurs](#).

Öffentliche Konsultation zu den Europäischen Klimaschutzplänen durch die EU gestartet

Der europäische Grüne Deal zielt darauf ab, Europa zum ersten klimaneutralen Kontinent zu machen. Mit der Konsultation sollen Meinungen von Bürgerinnen, Bürger die Zivilgesellschaft, Unternehmen, Nichtregierungsorganisationen und Hochschulen sowie nationale, regionale und lokale Behörden dazu eingeholt werden, welches Ambitionsniveau der Klima- und Energiepolitik anzustreben ist, welche Maßnahmen in verschiedenen Sektoren notwendig sind und wie die Politik speziell zu gestalten ist, um die Klimaambitionen bis 2030 anzuheben. Ferner sollen weitere Informationen gesammelt werden, wie Fahrpläne, politische Kurzberichte und Studien, die für die stärkere Minderung der Treibhausgasemissionen von Belang sind. Die Konsultation läuft bis zum **23. Juni 2020**. [...]



Consultation publique sur les plans européens de lutte contre le changement climatique lancés par l'UE

Le pacte vert pour l'Europe a pour ambition de faire de l'Europe le premier continent neutre sur le plan climatique dans le monde.

La consultation vise à recueillir des avis sur le niveau d'ambition souhaité pour les politiques en matière de climat et d'énergie, les actions nécessaires dans différents secteurs et la conception de stratégies spécifiques pour accroître les ambitions en matière de climat d'ici à 2030. Elle vise également à recueillir d'autres informations telles que des feuilles de route, des notes stratégiques et des études pertinentes en vue de réduire plus encore les émissions de gaz à effet de serre. La consultation se déroulera jusqu'au **23 juin 2020**. [...]

Bundesrat : Stellungnahme zum europäischen Green Deal

Im Dezember 2019 stellte die Europäische Kommission ihre Strategie [zum europäischen grünen Deal](#) sowie den dazugehörigen Investitionsplan, der die Finanzierungsmöglichkeiten zur Umsetzung desselbigen aufzeigt, der Öffentlichkeit vor.

In einer Stellungnahme aus seiner 989. Sitzung am 15. Mai 2020 begrüßt der deutsche Bundesrat grundsätzlich die Mitteilung der Kommission zum Investitionsplan für den europäischen Grünen Deal. Der Bundesrat kritisiert jedoch, dass unter dem Punkt „Investitionsherausforderungen“ die Sanierung von Altlasten nicht genannt wird. Er weist darauf hin, dass es auch erheblicher Investitionen zur Beseitigung der mit Altlasten verbundenen Umweltgefährdungen bedürfe.

In seinem Beschluss zeigt sich der Bundesrat besorgt, dass im Investitionsplan für den europäischen Grünen Deal die Kosten zum Erhalt und zur Wiederherstellung von Ökosystemen und der biologischen Vielfalt nicht berücksichtigt wären, obwohl diese neben dem Klimaschutz eine weitere große umweltpolitische Herausforderung darstelle. Die vollständige Stellungnahme findet Sie unter:

[https://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2020/0001-0100/28-20\(B\).pdf](https://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2020/0001-0100/28-20(B).pdf)

Conseil fédéral allemand (Bundesrat) : Déclaration sur le pact vert pour l'Europe

En décembre 2019, la Commission européenne a présenté au public sa stratégie pour le « [pact vert](#) » pour l'Europe et le plan d'investissement associé, qui définit les options de financement pour sa mise en œuvre.

Dans une déclaration de sa 989e session du 15 mai 2020, le Bundesrat allemand se dit favorable en principe à la communication de la Commission sur le plan d'investissement pour le Green Deal européen. Cependant, le Bundesrat critique le fait que le point "défis de l'investissement" ne mentionne pas l'assainissement des sites contaminés. Elle souligne que des investissements considérables sont également nécessaires pour éliminer les risques environnementaux liés aux sites contaminés.

Dans sa résolution, le Conseil fédéral s'inquiète du fait que le plan d'investissement pour le Green Deal européen ne prenne pas en compte les coûts de la préservation et de la restauration des écosystèmes et de la biodiversité, alors que ceux-ci représentent, outre la protection du climat, un autre défi majeur de la politique environnementale. La déclaration complète peut être consultée ici :

[https://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2020/0001-0100/28-20\(B\).pdf](https://www.bundesrat.de/SharedDocs/drucksachen/2020/0001-0100/28-20(B).pdf)

Kommende Veranstaltungen | Événements à venir | Future Events

Arbeitsgruppen des Projekts GREATER GREEN:

Wie überall erschwert die aktuelle Lage die Projektarbeit von GREATER GREEN ungemein. Zusammen mit unseren Partnern arbeiten weiterhin am Aufbau und der Fortführung der Arbeitsgruppen „Smart Green Energy“, „Wasser“, „Plasturgie“ und „Nachhaltiges Bauen“ per Email und Web-Konferenzen.

Bei Interesse an einer Teilnahme an Arbeitsgruppentreffen bitte eine kurze [Email](#).

Der GREATER GREEN Partner Pôle Fibres-Energivie, der im Bereich Nachhaltiges Bauen aktiv ist, hat auf seiner Homepage [diverse aktuelle Veranstaltungshinweise](#) veröffentlicht.

16.06.2020 — Masterclass online auf französisch — kreislaufwirtschaftlicher Ansatz im Bauwesen und in der Architektur, von ROTOR (Brüssel). Informationen und Anmeldung : [\[...\]](#)

17.06.2020 — GREATER GREEN Webinar über Ökoquartiere mit Jacques Teller um 10 Uhr. Mehr Informationen und Anmeldung [\[...\]](#).

17.06.2020 — Online Treffen der Arbeitsgruppe nachhaltiges Bauen um 11 Uhr. Anmeldung über [\[...\]](#)

30.06. 2020 — SAVE THE DATE! Im Rahmen einer Partnerschaft mit der Stiftung Solar Impulse und der Region Grand Est plant Grand E-nov, am 30. Juni gemeinsam mit der Stiftung ein Webinar zu organisieren, um ihr Label "Effiziente Lösungen" und gleichzeitig das von Grand E-nov in der Region Grand Est betriebene territoriale Experimentiersystem Grand Tester vorzustellen. Mehr Details werden auf unserer GREATER GREEN Homepage veröffentlicht werden. [\[...\]](#)

29.09.2020 — Die Veranstaltung „360 Grand Est“ die ursprünglich für den 30.06.2020 geplant war, ist nun für den 29.09.2020 vorgesehen. Bei der Gelegenheit wird GREATER GREEN seine Verstetigungsaktivitäten vorstellen. [\[...\]](#)

Bitte beachten Sie auch weitere relevante Termine auf unserer [Webseite](#)! Für Veranstaltungshinweise zur Umwelttechnik sind wir dankbar.

Groupes de travail du projet GREATER GREEN:

Comme partout, la situation actuelle entrave les activités du projet GREATER GREEN. Avec nos partenaires, nous continuons à travailler à la mise en place et à la pérennisation des groupes de travail « Énergie verte intelligente », « Eau », « Plasturgie » et « Construction durable » par courrier électronique et des réunions virtuelles.

Si vous souhaitez participer aux réunions du groupe de travail, veuillez envoyer un bref [email](#).

Le partenaire GREATER GREEN, le Pôle Fibres-Energivie, qui est actif dans le domaine de la construction durable, a publié sur sa page d'accueil [diverses annonces d'événements](#).

16.06.2020 — Masterclass online en français — Approche circulaire dans la construction et l'Architecture, par ROTOR (Bruxelles) Pour registrer, cliquez ici: [\[...\]](#)

17.06.2020 —GREATER GREEN Webinaire sur "Construction durable et des éco-quartiers" avec Jaques Teller à 10 h. Pour registrer, cliquez ici: [\[...\]](#).

17.06.2020— Reunion virtuelle du Groupe de travail sur les Ecoquartiers à 11 h. Pour registrer, cliquez ici: [\[...\]](#)

30.06.2020 — SAVE THE DATE! Dans le cadre d'un partenariat avec la Fondation Solar Impulse et la Région Grand Est, Grand E-nov projette de coorganiser un webinar le 30 juin en partenariat avec la Fondation afin de présenter leur label « Efficient Solutions » et par la même occasion le dispositif d'expérimentations territoriales Grand Testeur opéré par Grand E-nov sur la Région Grand Est. Plus de détails seront publiés sur notre site web GREATER GREEN. [\[...\]](#)

29.09.2020 — L'événement "360 Grand Est" qui était initialement prévu pour le 30.06.2020 est maintenant prévu pour le 29.09.2020. À cette occasion, GREATER GREEN présentera ses activités vers une pérennisation dans le domaine de la protection de l'environnement. [\[...\]](#)

Veuillez également noter d'autres dates pertinentes sur notre [site Web](#) ! Nous vous remercions de nous fournir des informations sur d'autres manifestations sur les technologies environnementales.

Impressum

GREATER GREEN

Geschäftsstelle/Gestion Umwelt-Campus Birkenfeld | Campusallee 9925 |

55768 Hoppstädten-Weiersbach

Telefon: +49 6782 17-1947

Mail: info@greatergreen.eu

Webseite: <https://www.greatergreen.eu>

GREATER GREEN ist kofinanziert vom Europäischen Fonds für Regionalentwicklung (EFRE)

GREATER GREEN est cofinancé par le Fonds européen de développement régional (FEDER)



Newsletter abbestellen:

Falls Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, benachrichtigen Sie uns bitte [hier](#).

Se désabonner du bulletin d'information:

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre d'information, veuillez-nous en informer [ici](#).

KONTAKT