

Miscanthus am Kreeslaaf

Miscanthus in der Kreislaufwirtschaft

SES 2. Feb.2018

Carlo Posing

Miscanthus.lu



*Aus der Region
fir d'Region!*

- Miscanthus.lu
 - Seit 10 Jahren aktiv
 - Pflanzen
 - Vermehren
 - Ernten



- Produkte
 - Miscanthus als Heizmaterial
 - Miscanthus als Einstreu
 - Miscanthus als Mulch
 - Miscanthus als Baumaterial



- Die Zukunft wird aktiv vorbereitet
- Die dritte industrielle Revolution
 - Vorgestellt am 14 November 2016
 - Modell entwickelt mit Jeremy Rifkin
 - Betrifft alle Facetten des Alltags

LU  EMBOURG

LET'S MAKE IT HAPPEN

- Die dritte industrielle Revolution
 - Entwicklung auf nationaler Ebene
 - Partizipatorische Strategiestudie der Regierung
 - Das bestehende Wirtschaftsmodell für zukünftige Generationen nachhaltiger und vernetzter gestalten
 - Smart Economie
 - Kreislaufwirtschaft
 - Prosument



THE THIRI
INDUST
REVOLL
L ë t z e b

- Konkrete Massnahmen und Projekte

- Energie-Internet
- Sharing Economy
- Mobility as a Service
- Nachhaltige Nahrungsmittelherstellung
- Plattformen für Industrie und Forschung
- Plattformen für nachhaltige Finanzentwicklung
- High Performance Computing
- Vorreiterprojekte smarte, nachhaltige und zirkuläre Stadtteile
- Förderung der Kreislaufwirtschaft im Rahmen öffentlicher Auftragsvergabe



- Miscanthus als Baustoff der Zukunft
 - Anbaufähig in Wasserschutzgebieten
 - Lokale Wertschöpfungskette
 - Hochwertige Gebäude
 - Grosse Wohnqualität
 - Bei Dekonstruktion zurück auf's Feld
- Und der Kreis ist geschlossen!



Unsere Aktivitäten seit 01/01/2017

- Neubau eine Halle
- Austeller auf 3 Messen
- Besuch von 9 Konferenzen
- Errichtung des ersten Miscanthus Gebäude
- Green Business Award gewonnen
- Mehrere Artikel wurden über uns publiziert
- Lobbyarbeit bei Politik und Industrie

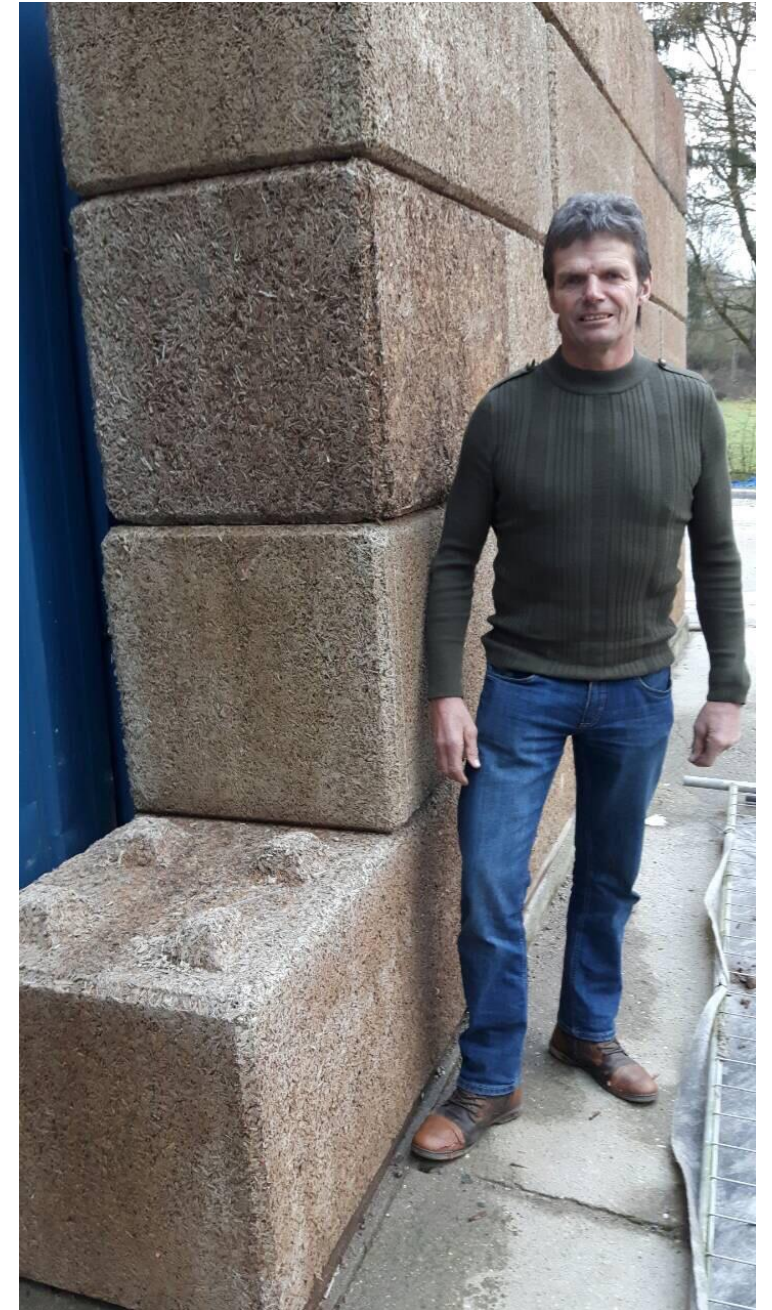


Das erste Miscanthusgebäude in Luxemburg

- Bauherr:
- Gemeinde
Lorentzweiler
- Geliefert:
Oktober 2017



Planz dän Haus



Planz d'äin Haus

- Woran wir arbeiten
 - Berechnung einer EPD für Miscanthus
 - Erstellung von Prüfzeugnissen für Miscanthus Pflanzenbeton
 - Homologierung dieser Prüfzeugnisse für Luxemburg
 - Cradle to Cradle Zertifizierung wird angestrebt (wenn das Geld reicht)
 - Miscanthus Veredelung optimieren
 - Fertigstellung unserer Lager und Produktionshalle
- Miscanthus Kaskadennutzung im Gemüsebau





[illegible]