



NETZWERK FÜR
NACHHALTIGES
WIRTSCHAFTEN

Deep Dive – Klimaschutz und Klimaemissionen: Alle schon klimaneutral oder was?

CQC Kongress zum DNK, 16. Juni 2021

Yvonne Zwick, Vorsitzende



NETZWERK FÜR
NACHHALTIGES
WIRTSCHAFTEN

- 1. Kontext für DNK-Kriterium 13
- 2. B.A.U.M. Definition Klimaneutralität
- 3. Wie fange ich an?
- 4. Portraits Anbieter im Bereich Klima im B.A.U.M. Netzwerk



NETZWERK FÜR
NACHHALTIGES
WIRTSCHAFTEN

1. B.A.U.M. e.V.

- B.A.U.M. e.V. befasst sich seit 1984 mit allen Themenbereichen der Nachhaltigkeit
- Unterstützt Unternehmen bei nachhaltiger, erfolgreicher und zukunftsorientierter Entwicklung
- Heute ist B.A.U.M. mit weit über 600 Mitgliedern ein starkes Unternehmensnetzwerk
- Neben Unternehmen sind auch Verbände und Institutionen Fördermitglied

28.

B.A.U.M.-
Preisverleihung
am 23. Sep. 2021

27

Jurymitglieder

291

hochkarätige
Preisträger:innen
seit 1993

1984

B.A.U.M. e.V. wurde von
Unternehmer:innen für
Unternehmen gegründet

694

B.A.U.M.-Mitglieder
mit weltweit ca. 6 Mio.
Mitarbeitenden

750.000

Sichtkontakte pro Jahr,
B.A.U.M.-Preisverleihungs-
Medienreichweite

Kurzvideos zu vergangenen Veranstaltungen:
https://baumev.de/Jahrestagung_Vorjahre

720.000

forum Nachhaltig
Wirtschaften (inkl. online)

15 Mio. +

B.A.U.M.-Kanäle
und Projekte

4.500 +

Follower bei Twitter
(davon 2.000 + bei
[@BAUMeV](https://twitter.com/BAUMeV))

40.000 +

Newsletter

20.000 +

B.A.U.M. Insights Jahresheft

4.000 +

Menschen auf Veranstaltungen
(online, offline und hybrid)

Und viele weitere Projekte, Workshops, Good Practices,
Termine, Medienpartnerschaften und Kooperationen...



© UN

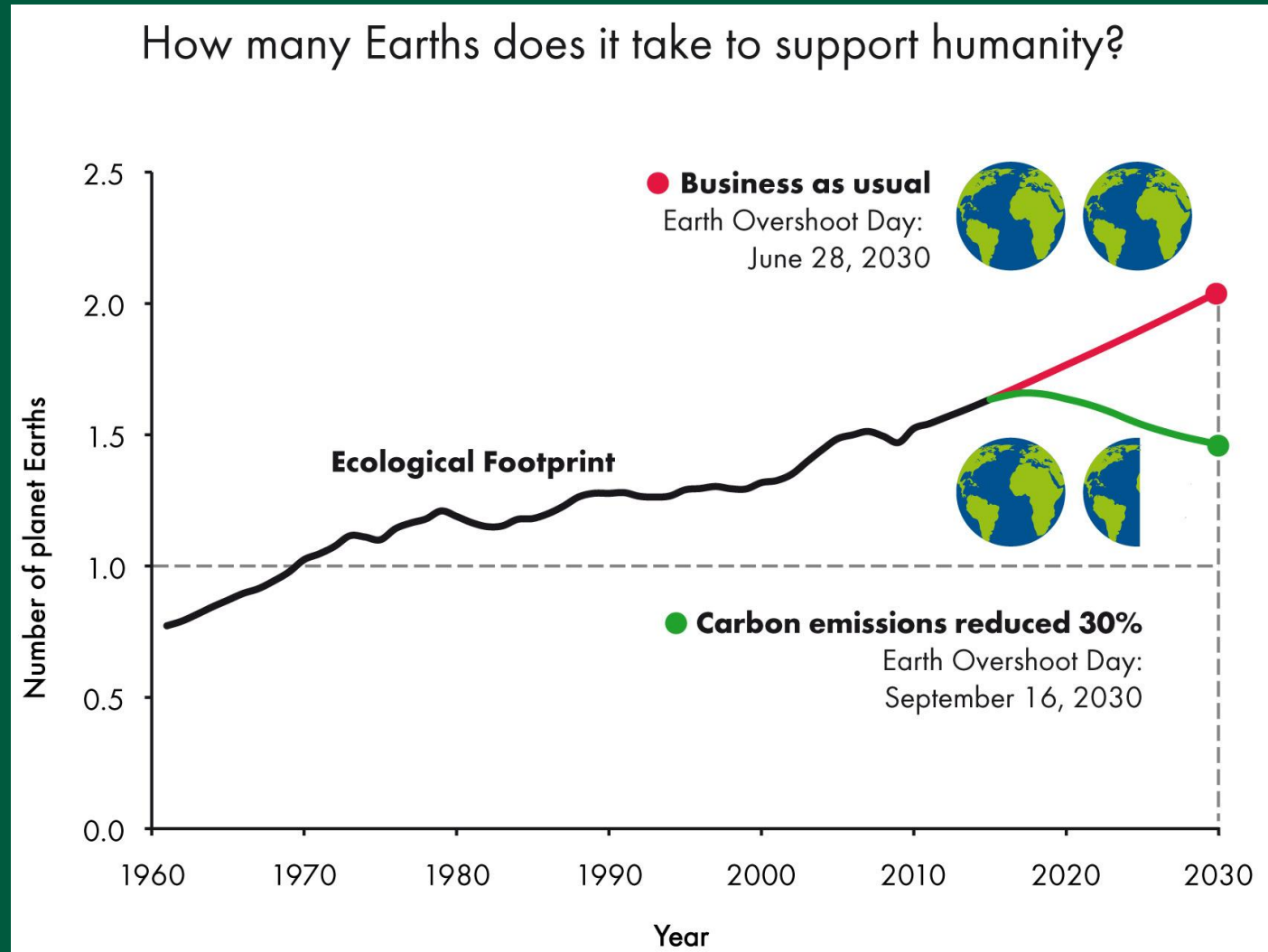
Pariser Klimaschutzabkommen (2015)

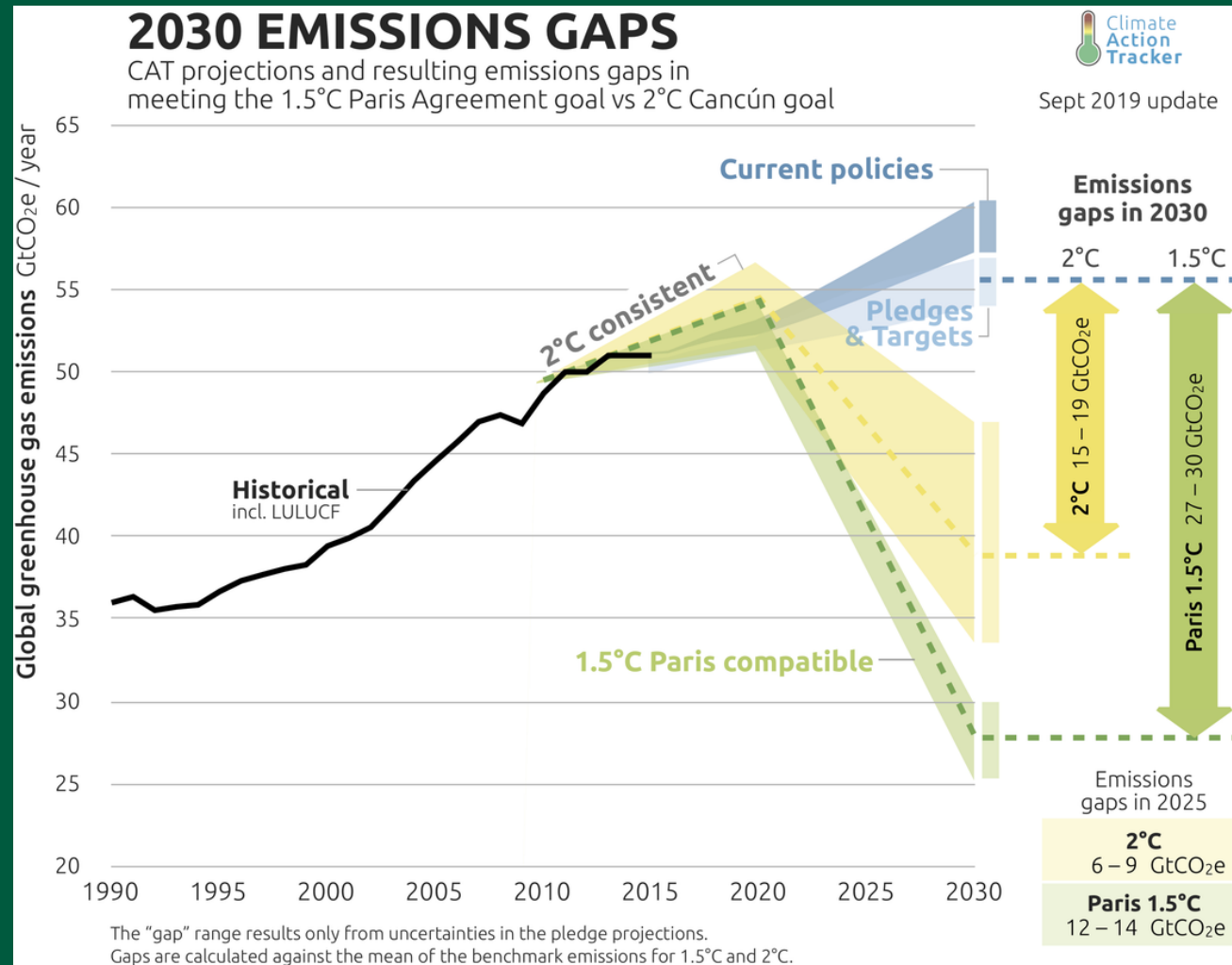
Völkerrechtlich bindende Vereinbarung von 195 Vertragsparteien der Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen (UNFCCC)

Das Ziel des Übereinkommens ist in Artikel 2 „Verbesserung der Umsetzung“ des UNFCCC wie folgt geregelt:

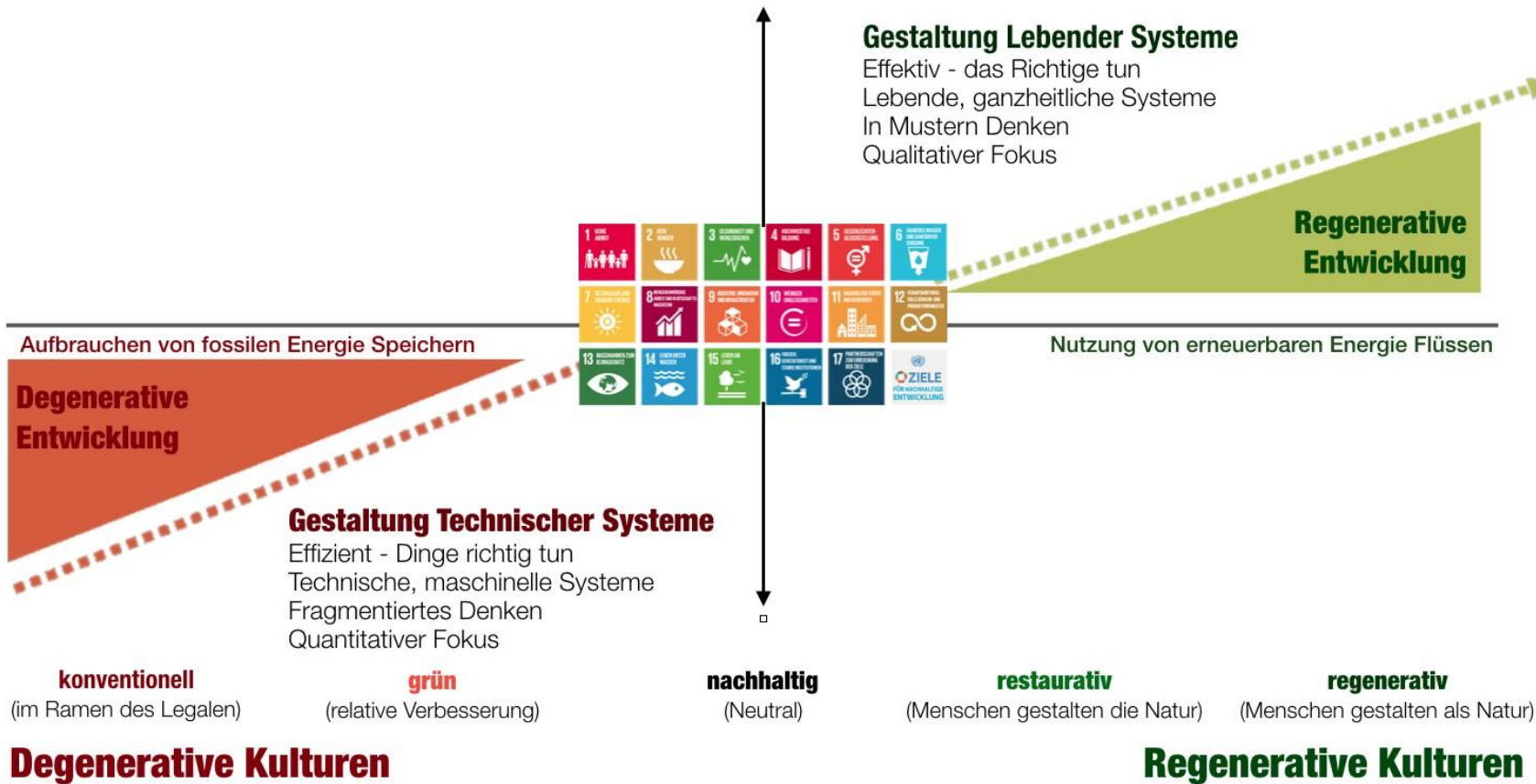
Begrenzung des Anstiegs der globalen

Durchschnittstemperatur auf deutlich unter 2 °C über dem vorindustriellen Niveau;





Mehr als nur nachhaltig: regenerative Kulturen gestalten





NETZWERK FÜR
NACHHALTIGES
WIRTSCHAFTEN

2. B.A.U.M. Definition Klimaneutralität

Stufe 1 – klimabewusstes Unternehmen

Stufe 2 – im Wesentlichen klimaneutrales Unternehmen

➤ bis 06/2021 in Konsultation und Verprobung

Stufe 1 – klimabewusstes Unternehmen

- THG-Bilanzierung wesentlicher Geschäftsaktivitäten gemäß internationaler Standards (GHG-Protocol, DIN/ISO 14064, PAS 2060, TCFD) für das max. 2 Jahre zurückliegende Bilanzjahr
- Quantifizierte Zielsetzung zur THG-Reduktion, Nennung von Maßnahmen zur Vermeidung und Reduktion
- Kompensation nicht vermeidbarer direkter Scope1-Emissionen & indirekter Scope 2

Stufe 2 – im Wesentlichen klimaneutrales Unternehmen

- Zusätzlich Vermeidung, Reduktion und im letzten Schritt Kompensation aller als wesentlich eingestuften THG-Emissionen auch aus Scope 3 (bzw. deren Modellierung/ Annahmen) für das Gesamtunternehmen.
- Qualifizierte unternehmensweite Klimastrategie
- Prüfung und Verifizierung der Klimaziele des Unternehmens

3. Wie fange ich an?

- Standortbestimmung: wo ist der größte Handlungsbedarf?
- Zielformulierung abgeleitet vom Ziel Klimaneutralität
- plan, do, check, act, report



NETZWERK FÜR
NACHHALTIGES
WIRTSCHAFTEN

4. Portraits Anbieter im Bereich Klima im B.A.U.M. Netzwerk

- B.A.U.M. Mitglieder & Partner:innen der Initiative Wirtschaft pro Klima
- Informationen auf Basis von Selbstauskünften

- SaaS-Lösung **seit 2006**, mit der Unternehmen ihre CO₂-Emissionen berechnen, Reduktionsmöglichkeiten identifizieren, nicht vermeidbare Emissionen ausgleichen und erreichte Klimaneutralität über ein **Label** kommunizieren können.
- TÜV-zertifiziertes ID-Trackingsystem
- Scope 1 bis 3;
- Standards: GHG Protocol, PAS 2050, ISO 14064 (Unternehmen), ISO 14067 (Produkte und DL), ISO 14021 (Label)
- CO₂-Ausgleich erfolgt über internationale, nach strengen Qualitätsstandards zertifizierte und regelmäßig überprüfte Klimaschutzprojekte. Großteil VERRA bzw. Gold Standard zertifiziert
- Zusätzliche Services im Bereich Grüne Energie, CDP- und Science Based Targets-Beratung.
- www.climatepartner.com

- Entwicklung von Klimastrategien und weltweiten Emissionsminderungsprojekten, die die nachhaltige Entwicklung in den Projektregionen fördern
- Erstellung von Treibhausgasbilanzen (Scopes 1-3) auf Basis von GHG Protocol und GRI
- Beurkundete Kompensation und Neutralisation unvermeidbarer Treibhausgas-Emissionen nach höchsten international anerkannten Standards
- Lösungen für bedarfsgerechte Grünstromversorgung und Umsetzung nachhaltiger Energieversorgungskonzepte
- Unterstützung bei CDP-Reporting und Science Based Targets-Beratung
- Berechnung, Reduktion und Kompensation unvermeidbarer CO₂-Emissionen mittels eines digitalen Tools
- www.firstclimate.com

- Einfach zu implementierende SaaS-Lösung
- Zugriff auf Echtwerte aus dem Finanzwesen von Unternehmen
- 2 Anwendungsniveaus:
 - Sco₂pes: Finanzdatenbasiertes CO₂ Bilanzierungs- und Steuerungstool; Addon für SAP-Anwender für das ERP- und Finanzbuchhaltungssystem (S/4HANA)
 - Sco₂res: ESG-Rating für Lieferanten mit einer globalen CO₂-Konsolidierung; Addon für SAP-Anwender zum Lieferantenmanagement; Direktverbindung zu Sco₂pes
- Scope 1 bis 3;
- Standards: GHG Protocol, DNK, GRI, SDG, CDP, ISO 14064 (Unternehmen)
- www.global-climate.de

4. Instrumente – Steckbrief: myclimate

- Internationale Non-Profit-Klimaschutzorganisation mit mehr als 15 Jahren Erfahrung (seit 2002)
- Ganzheitliche Strategie- und Maßnahmenberatung für Unternehmen auf dem Weg zur Klimaneutralität nach wissenschaftlichen Standards und dem Prinzip: vermeiden, reduzieren, kompensieren; Begleitung und Lösungen zu ScienceBasedTargets
- CO2-Bilanzierung von Unternehmen (Scope 1-3)/Events/Produkten/EPDs, maßgeschneiderte Software-Lösungen für standardisierte Klimabilanzen und umfassendes CO2- und Ressourcenmanagement, CO2-Kompensation
- Bildungsprogramme und interaktive Workshops zum Thema Klimaschutz für Auszubildende und Unternehmensmitarbeitende
- Über 125 Klimaschutzprojekte in 37 Ländern, die Beiträge zu allen 17 SDGs leisten; zertifiziert nach höchsten Qualitätsstandards wie GoldStandard und PlanVivo
- Marketing- und Kommunikationsmaterial zu allen Projekten sowie Klimaneutralitäts- und Rückverfolgbarkeits-Trackingnummer
- www.myclimate.de

- Vollständig automatisierter Prozess der Datenerfassung mittels eigener Software-Lösung, der CO₂-Emissionen kontinuierlich erfasst und in Echtzeit analysierbar macht
- Benchmarks für Vergleiche und interaktive Dashboards für die Identifikation größter Emissionsquellen
- Standards: GHG Protocol, ISO 14064;
- Erstellung individueller Klimaschutzportfolios mit zertifizierten Projekten für den CO₂-Ausgleich unvermeidbarer Emissionen auf Basis von Science Based Targets, Entwicklung einer langfristigen Dekarbonisierungsstrategie; Unterstützung für interne & externe Kommunikationsmaßnahmen inkl. Siegel für die Klimaneutralität
- <https://de.planetly.com/>

- Cloud Plattform ermöglicht verantwortungsvolle Zusammenarbeit zwischen Einkäufern und Lieferanten durch digitales Supplier Monitoring und Supplier Mapping
- Scope 1 bis 3;
- Standards: GHG Protocol, Lieferkettengesetz, UN guiding principles on business and human rights, OECD Due Diligence Guidance, GRI/DNK, CDP
- Kostenstruktur: Jährliche Lizenz abhängig von der Anzahl der Lieferanten und einmalige, individuelle Servicepakete, kostenlos für Lieferanten
- www.sustainabill.de



NETZWERK FÜR
NACHHALTIGES
WIRTSCHAFTEN

Und was noch?

Vernetzen Sie sich – regional, mit Geschäftskunden und –partnern, im Branchenverband, regional und mit B.A.U.M. e.V. und seinen Initiativen Wirtschaft pro Klima & nachhaltig.digital.

Transformation im Mittelstand boosten mit // nachhaltig.digital

Seit Juli 2020 wurde jeden Monat ein Baustein durch ein Event, Praxisbeispiele, Experten*innen- und Blogbeiträge präsentiert, z.B.:

3D-Druck für Ressourceneffizienz und passgenaue Produkte



Der **Digitale Zwillinge** für bessere Planung im Betrieb



Sensorik und Bilderkennung für Ressourcenschonung



Digitale Kreislaufwirtschaft



Green IT



2020

2 Jahre nachhaltig.digital

Start in die 2. Projektphase

Januar

April

NEW WORK



Gemeinsam durch die Krise - mit unserer Sonderreihe Arbeitswelt

Sonderreihe Arbeitswelt



2000 Follower auf Twitter



Digitaler Roundtable
Plötzlich virtuell – (Nachhaltiger) Kurswechsel durch Corona? – Eine Aktion zum Digitaltag

Juni

Juli

Launch der neuen Website



Start der Bausteine mit dem Themenmonat:

nachhaltig.digital BAUSTEINE
3D-DRUCK



Event „Bausteine im Dialog | 3D Druck“

Themenmonat:

nachhaltig.digital BAUSTEINE
DIGITALE KREISLAUFWIRTSCHAFT



Circular October



Gastvortrag zum 20-jährigen Jubiläum von hostsharing

Oktober



Event „Bausteine im Dialog | Digitale Kreislaufwirtschaft“



Online Seminar mit _Gemeinsam digital



B.A.U.M. | Umwelt- und Nachhaltigkeitspreis



Event „Bausteine im Dialog | Sensorik & Bilderkennung“



Rainer Erb startet als neue Projektleitung für das DBU Team

Themenmonat:

nachhaltig.digital BAUSTEINE
SENSORIK & BILDERKENNUNG

September

August

Themenmonat:

nachhaltig.digital BAUSTEINE
DIGITALER ZWILLING



Start mit eigenem Profil bei LinkedIn



Event „Bausteine im Dialog | Digitaler Zwilling“

November



Event „Bausteine im Dialog | Green IT“



Gemeinsame DIV 2020 und nachhaltig.digital Jahreskonferenz

Neues Visual für die Bausteine:



Themenmonat Green IT



Veröffentlichung nachhaltig.digital Monitor



2500 Follower auf Twitter

Dezember



500 Follower auf LinkedIn



Offizieller Start unserer kuratierten Podcasts



Adventskalender und Jahresrückblick

2021

nachhaltig.digital

2021 startete mit Orientierungswissen im Januar und ab Februar geht es weiter mit den Bausteinen:

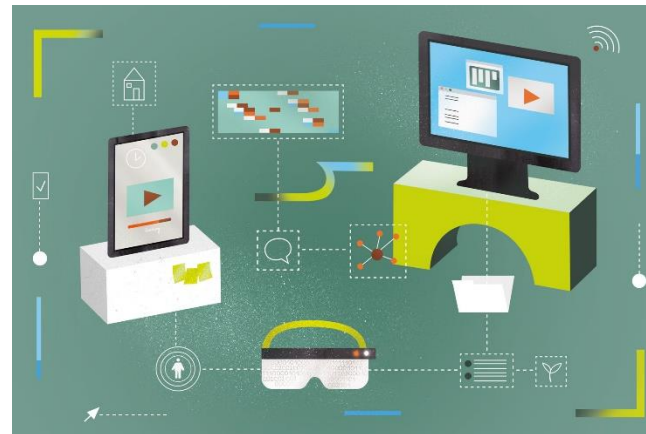
Digitale Datenerfassung und -analyse für mehr Ressourceneffizienz



Smart Grid für Ihre zukunftsfähige Energieversorgung



Software für die Arbeit von morgen



Blockchain als Wettbewerbsvorteil durch Transparenz im Wertschöpfungsnetz



Digitales Wissensmanagement für stabile und zukunftsfähige Prozesse



Weiterentwicklung der Bausteine

Unter diesen Arbeitstiteln werden die Bausteine mit neuen Themen weitergeführt:

2021		2022	
September	Plattform-Geschäftsmodelle	Januar	Corporate Digital Responsibility
Oktober	Bauen	Februar	Regionale Kooperationsnetzwerke
November	Change Management	März	Digitales Nachhaltigkeitsmanagement
Dezember	Adventskalender - Jahresrückblick	April	Logistik
		Mai	Innovationsmanagement

Bringen Sie in Partnerschaft mit B.A.U.M. e.V. Ihre Themen mit ein!

- Zukunfts- und Klimaplan
- Weiterer Ausbau von **Wirtschaft pro Klima**
- Mobilitätsprojekte
- Start –Up Formate

- Seit dem **1.1.2021** // neue Vorsitzende Yvonne Zwick
- **Kooperationen** und **Input** aus vorbereitenden Forschungsprojekten und Unternehmenserfahrungen
- Ausbau als Wissensmanagement und Kompetenzplattform
- **Einbindung weiterer Kooperationspartner** (u.a. JARO, Summer)
- #sogehntnachhaltigkeit



NETZWERK FÜR
NACHHALTIGES
WIRTSCHAFTEN

Nehmen Sie gern Kontakt auf!

Yvonne Zwick

Vorsitzende

040 - 49 07 11 20

yvonne.zwick@baumev.de

<https://baumev.de>

www.wirtschaftsklima.de

 [@BAUMeV](https://twitter.com/BAUMeV)

[@zwick_yvonne](https://twitter.com/zwick_yvonne)

 [zum Profil](#)

Wir freuen uns auf Sie!

Bis bald.