

all in

1. Nachhaltigkeitstag bei ACTech

Alina und Mario



FÜR EINE BESSERE
UND GESÜNDERE WELT

Was hat es mit dieser Veranstaltung auf sich?

Ehrgeizige Ziele für die Zukunft rund um das Thema **Nachhaltigkeit**

Mission: bessere und gesündere Welt



- globaler „Nachhaltigkeitstag“ findet in allen Standorten weltweit statt
- Wir alle sind Teil der MTLs Mission!
- Auch wir gehen „all-in“ mit einer besseren und gesünderen Welt!



Nachhaltigkeit: Was bedeutet das überhaupt?

Nachhaltigkeit – engl. sustainability

- Bedürfnisse zukünftiger Generationen beachten
- Verbrauch angepasst an Regenerationszeit
- Freie Verfügbarkeit vs. Endlichkeit



Beispiel Energie: Regenerative Energiequellen vs. fossile Energieträger

Die Mission von Materialise - Nachhaltigkeitsziele

Der Nachhaltigkeits-Fahrplan bis 2030

Ökologischer
Fußabdruck
(Klimaneutralität)

Ökodesign und
Innovation für
Nachhaltigkeit

Effizienter
Materialeinsatz &
Müllreduktion

Vielfalt und
Einbeziehung
(Inklusion)

Nachhaltiger
Einkauf

Mitarbeiter
Engagement und
Wohlbefinden

Was trägt ACTech dazu bei?

Technische Maßnahmen

- Geothermienutzung
- Effiziente Kälteversorgung
- Effiziente Wärmeversorgung (alternative Heizungstechnik)
- Energiescouts

- Stromeigenerzeugung

Was trägt ACTech dazu bei?

Vermeidung von Verschwendung

- Reduktion von Ausschuss und Nacharbeiten
- Nutzung von Recyclingmaterial
- 100% eigene Recyclingquote von Cerabit Sand
- 100% Abfallrecycling von Gießereialtsand

Was trägt ACTech dazu bei?

Nachhaltiges Handeln

- Einkauf von 100% grüner Energie
 - Abfalltrennung und stetige Abfallbeurteilung
 - Substitution von Gefahrstoffen, wo möglich
 - Emissionsausgleich über Baumpflanzaktion
- **Wir als ACTech stehen für Schnelligkeit und komplexe Bauteile und befähigen unsere Kunden nachhaltige Entwicklungen umzusetzen.**

Nachhaltiges Handeln

Wie kann jeder großen Einfluss nehmen?

Achtsamkeit im Alltag

- Fahrgemeinschaften / Öffis nutzen
- Müllvermeidung (unverpackte, frische Lebensmittel)
- Verschwendung: „Kaufe nur was du auch benötigst und verbrauchst“
- Bevorzuge lokale Produkte

Energiesparen

- Raumtemperatur objektiv messen
- Warmwasserspeicher optimieren
- Licht und Geräte ausschalten
 - „Alles was einen Stecker hat, verbraucht Strom!“

Nachhaltiges Handeln

Das eigene Bewusstsein für Nachhaltigkeit fördern!



Link: [meinJobRad-Portal | der ACTech GmbH](#)

Nachhaltiges Handeln

Das eigene Bewusstsein für Nachhaltigkeit fördern!



Was ist dein
ökologischer Fußabdruck?

Wie viele Planeten brauchen wir, wenn jeder so lebt wie du?
Wann ist dein persönlicher Earth Overshoot Day (Erdüberlastungstag)?

Mach den ersten Schritt!



Scannen und
deinen ganz
persönlichen
ökologischen
Fußabdruck
berechnen.

Erdüberlastungstag:
Ist der Tag an dem mehr
Ressourcen der Natur
verbraucht sind, als die
Erde im ganzen Jahr
erneuern kann.