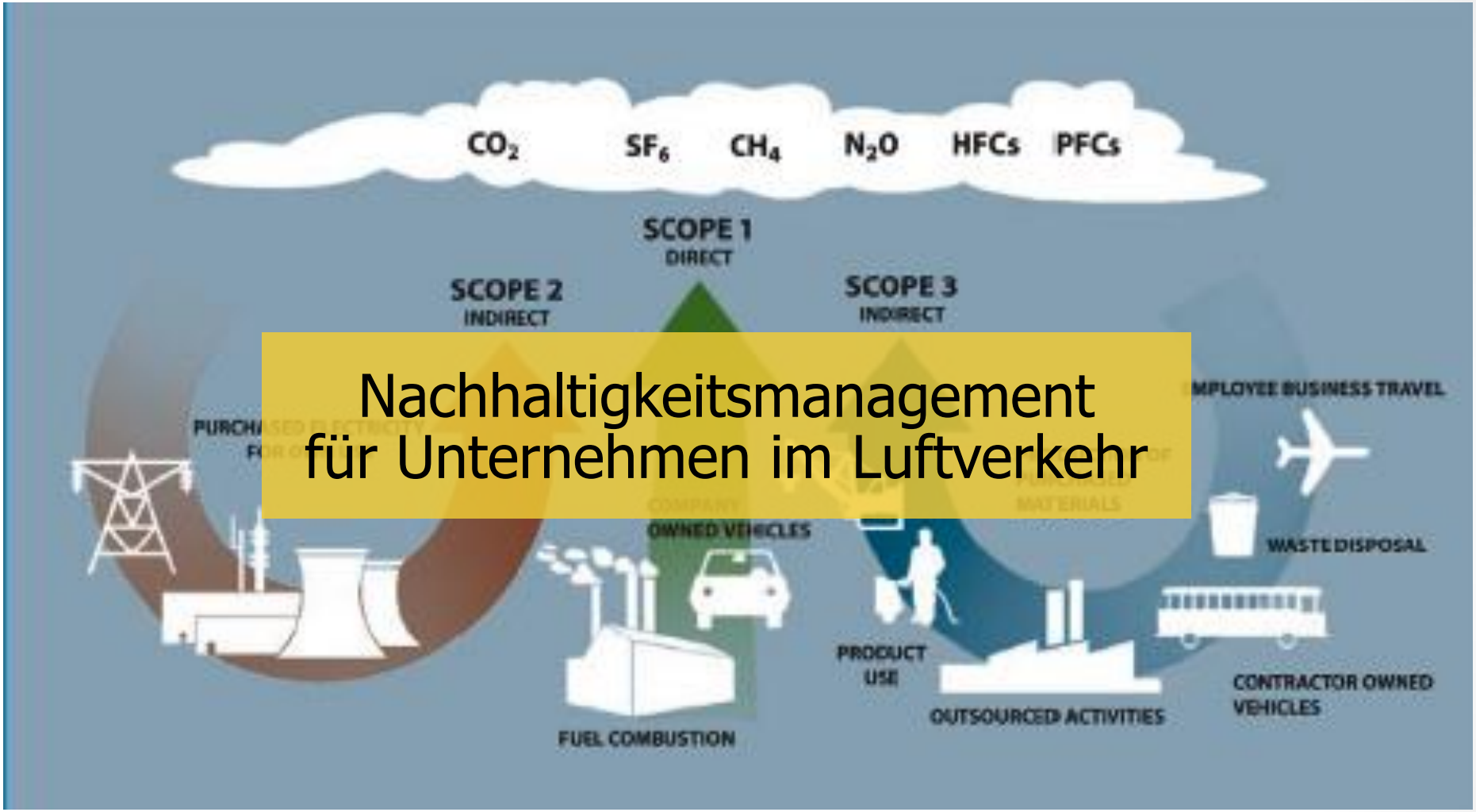
Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle



Nachhaltigkeitsmanagement für Unternehmen im Luftverkehr

Beratung von Unternehmen im Luftverkehr zu nachhaltigen Strategien im Zeitalter der Energiewende und des globalen Klimawandels

Ursprung und Sinn der Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle

Mit Gott!
SYLVICULTURA OECONOMICA,
Oder
Haußwirthliche Nachricht und Naturmäßige
Anweisung
zur
Wilden Baum-Zucht,
Nebst
Gründlicher Darstellung/
Wie zuförderst durch Göttliches Verhängen dem allenthalben und insgemein einreissenden
Grossen Holtz-Mangel/
Vermittelst Säe-Pflantz- und Versetzung vielerhand Bäume zu prospiciren/
Alles zu nochdürftiger Versorgung des Haus-Bau-Brau-Berg- und Schmelz-Wesens/
Werden zugleich eine gründliche Nachricht von denen Churfl. Sächs. Landen
Gefundenen Turff
Dessen Natürliche Beschaffenheit/ grossen Nutzen/ Gebrauch und nützlichen Verkohlung.
Hannß Carl von Carlowitz/
Mit Königl. Poln. und Churfl. Sächs. allergnädigsten PRIVILEGIO.
LEIPZIG/
verlegts Johann Friedrich Braun 1713.

„Haußwirthliche Nachricht und Naturmäßige Anweisung zur Wilden Baum-Zucht“

Wird derhalben die größte Kunst/Wissenschaft/Fleiß und Einrichtung hiesiger Lande darinnen beruhen / wie eine sothane Conservation und Anbau des Holtzes anzustellen / daß es eine continuierliche beständige und nachhaltende Nutzung gebe / weiln es eine unentberliche Sache ist / ohne welche das Land in seinem Esse nicht bleiben mag

Sylvicultura oeconomica, Hans Carl von Carlowitz, 1713

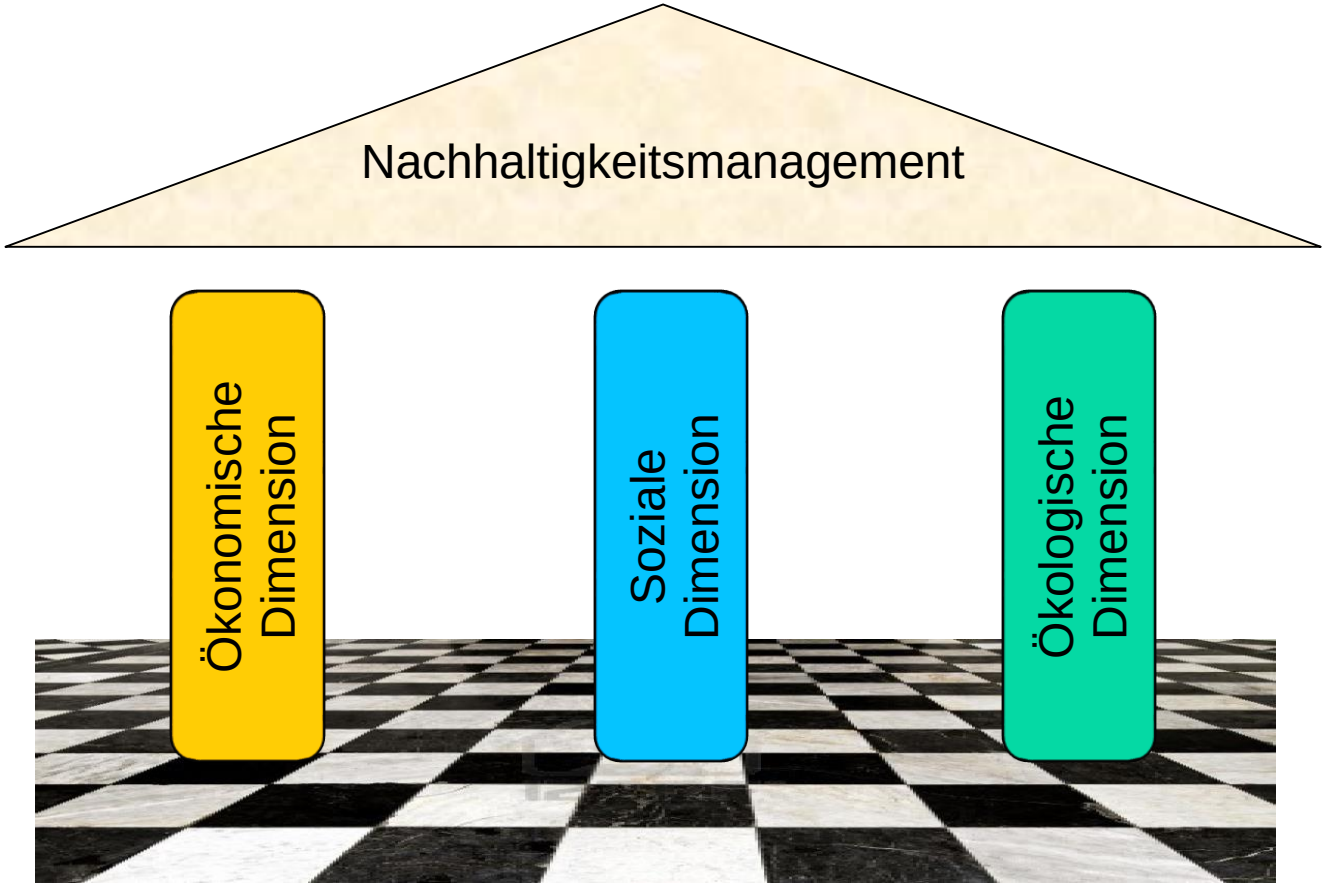
Sustainability / Nachhaltigkeit

Dauerhafte Entwicklung ist Entwicklung, die die Bedürfnisse der Gegenwart befriedigt, ohne zu riskieren, daß zukünftige Generationen ihre eigenen Bedürfnisse nicht befriedigen können.

World Commission on Environment and Development (WCED, Brundtland Commission), 1983

Die Dimensionen der Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle



Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle

Was nützt uns ein Nachhaltigkeitsmanagement?

- die Energiekosten für Gebäude und Einrichtungen sinken
- die Treibstoffkosten für Flugzeuge, Abfertigungsgeräte und Fahrzeuge sinken
- durch den Einsatz Erneuerbarer Energien werden Erlöse generiert
- die nationalen Klimaziele werden erreicht bzw. unterschritten
- die Belegschaft wird mitgenommen und profitiert durch Anreizmodelle
- das Image und die Attraktivität des Unternehmens erhöht sich
- das Ansehen der Akteure steigt

Konzept für Ökonomisches Verhalten

Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle

Maßnahme	Nutzen
Bestandsaufnahme des Energie- und Treibstoffverbrauchs	Klarheit, wo die höchsten Energie- und Treibstoffverbraucher sind
Erarbeitung von Vorschlägen zu Energie-/Treibstoff-Einsparungen	Ganzheitliches Energiekonzept inklusive Fördermöglichkeiten
Erarbeitung von Vorschlägen zum Einsatz Erneuerbarer Energien	Transparente Darstellung der Kosteneinsparungen
Einführung einer nachhaltigen Beschaffung / Einkauf	Kostenreduzierungen durch Prozessoptimierung
Integration von Nachhaltigkeits-kriterien in alle Ausschreibungen	Optimierte Life-Cycle-Kosten durch höchste Energieeffizienz

Der Einsatz Erneuerbarer Energien birgt die Chance beträchtliche Energie- und Treibstoffkosten einzusparen bzw. Erlöse zu erzielen. Unterstützt wird dies durch optimierte Prozesse in der Verwaltung

Konzept für Ökologisches Verhalten

Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle

Maßnahme	Nutzen
Erstellung des CO_2-Footprints und vergleichbarer Kennzahlen	Vergleichsmöglichkeit gegenüber der Konkurrenz
Vereinbarung eines CO_2-Abbau-pfads und -Reduzierungsziels (1)	Steigerung des ökologischen Bewusstseins im Unternehmen
Analyse lokaler Klimamodelle mit Abschätzung potentieller Schäden	Vorausschauende lokale Strategie zur Schadensminimierung
Untersuchung der Biodiversität, Konzept zu stabilerem Ökosystem	Geringere Schadenserwartung auf dem Betriebsgelände

Die Vereinbarung von Reduzierungszielen bei Treibhausgasen und die Analyse lokaler ökologischer Gegebenheiten steigern das Umwelt-bewusstsein und die Bereitschaft zu konkreten Umweltprojekten

(1) z.B. Klimaprogramm Bayern 2020: < 6 to. CO_2/Einwohner

Konzept für soziales Verhalten

Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle

Maßnahme	Nutzen
Belegschaftsmodelle beim Einsatz Erneuerbarer Energien (EE)	Erhöhung der Akzeptanz durch die Belegschaft, WIR-Gefühl,
Arbeitszeitmodelle und interne Anreizsysteme (1)	Nachhaltige Leistungskraft und Zufriedenheit der Mitarbeiter
Einführung von Umweltmanagementsystemen (2)	Verantwortungsvollerer Umgang mit Ressourcen und Energien
Aufbau Corporate Citizenship	Soziales Engagement festigt die Unternehmenskultur

Die Einbindung der Belegschaft in das Nachhaltigkeitskonzept des Unternehmens fördert ein WIR-Gefühl und steigert die Identifikation mit den Zielen des Unternehmens

(1) z.B. Prämien eines Ideenpools für Energiereduzierungsmaßnahmen (2) z.B EMAS

Konzept für die Umsetzung

Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle

Maßnahme	Nutzen	
Erstellung einer umfassenden Nachhaltigkeits-Strategie	Ausrichtung des Unternehmens am Ziel der Nachhaltigkeit (USP)	Strategie
Systematische Entwicklungsplanung	Messbare Ziele, Maßnahmen-verfolgung, Erfolgskontrolle	Planung
Regelmäßige Nachjustierung der Ziele und Maßnahmen	hohe Effektivität, gute Steuerung der Maßnahmen / Zielerreichung	
Teilhabe der Belegschaft an Zielen und Strategien	Breite Basis, hohe Motivation, WIR-Gefühl	Umsetzung
Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit (1)	hohe Attraktivität und Akzeptanz des Unternehmens	

Die Integrationsherausforderung liegt darin, Maßnahmen und Projekte aus dem Sozial- und Umweltbereich so in die unternehmerischen Abläufe einzubetten, dass gleichzeitig kaufmännische Vorteile gehoben werden können und die Belegschaft davon profitieren kann

(1) z.B.Bewerbung zum Deutschen Nachhaltigkeitspreis

Nachhaltigkeit jetzt.
+B Management-Consulting Michael Wühle

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Nachhaltigkeit jetzt.
PlusB Consulting - Michael Wühle

PlusB Consulting - Michael Wühle, Hauptstraße 29 1/2, 85664 Hohenlinden
Tel: 08124/528378 Mobil: 01573/7438452 Fax: 08124/7315
Email: michael.wuehle@plusb-consulting.de
Web: www.plusb-consulting.de www.facebook.com/Nachhaltigkeit.jetzt

Das große Ziel des Lebens ist nicht Wissen,
sondern Handeln

THOMAS HENRY HUXLEY

RD AeroSpace Consult

IASA International Association for Sustainable Aviation e.V.

XL-AERO®