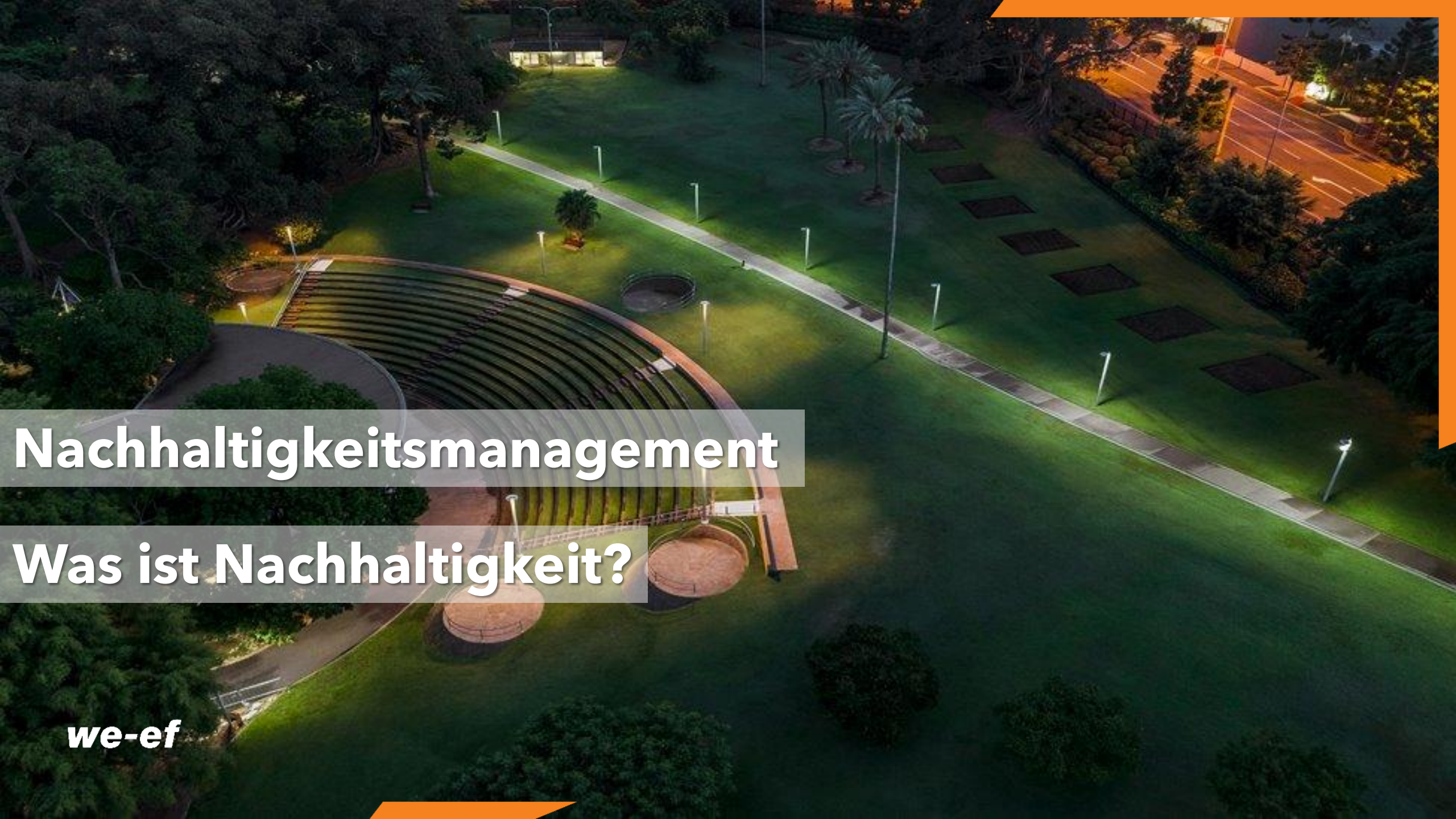




Nachhaltigkeitsmanagement

Was ist Nachhaltigkeit?

we-ef

Was bedeutet Nachhaltigkeit?

Brundtland-Definition:

"Nachhaltige Entwicklung ist Entwicklung, die die Bedürfnisse der gegenwärtigen Generation erfüllt, ohne die Fähigkeit künftiger Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu befriedigen."
(Bericht der Weltkommission für Umwelt und Entwicklung der Vereinten Nationen, 1987)



Die drei Säulen der Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit umfasst Umwelt, Wirtschaft und soziale Verantwortung.

Diese Säulen sind miteinander verknüpft und beeinflussen sich gegenseitig.



Die drei Säulen der Nachhaltigkeit

Beispiele für die Umwelt:

- **Abfallmanagement:** Minimierung von Abfallproduktion durch Recycling, Wiederverwendung und verantwortungsbewusste Entsorgung von Abfällen.
- **Wassermanagement:** Maßnahmen zur Reduktion des Wasserverbrauchs, Wiederverwendung von Wasser und Schutz der Wasserqualität.
- **Verringerung der Umweltverschmutzung:** Reduktion von Luft- und Wasserverschmutzung durch den Einsatz umweltfreundlicher Technologien und Verfahren.



Die drei Säulen der Nachhaltigkeit

Beispiele für Soziales:

- **Arbeitnehmerrechte:** Sicherstellung fairer Arbeitsbedingungen, gerechter Löhne und Arbeitssicherheit.
- **Vielfalt und Inklusion:** Förderung einer vielfältigen und integrativen Arbeitsplatzkultur, die Gleichberechtigung und Chancengleichheit unterstützt.
- **Kundenzufriedenheit:** Sicherstellung hoher Qualitätsstandards für Produkte und Dienstleistungen sowie Schutz der Verbraucherrechte.



Die drei Säulen der Nachhaltigkeit

Beispiele für Unternehmensführung:

- **Compliance:** Einhaltung aller relevanten Gesetze, Vorschriften und Standards sowie Durchführung regelmäßiger Audits und Überprüfungen.
- **Transparenz:** Offenlegung finanzieller und nicht-finanzieller Informationen, um das Vertrauen der Investoren und der Öffentlichkeit zu stärken.
- **Risikomanagement:** Identifizierung und Management von Risiken, die das Unternehmen betreffen könnten, einschließlich finanzieller, operativer und regulatorischer Risiken.



Ziele für eine nachhaltige Entwicklung

Die 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (UN) bis 2030:

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



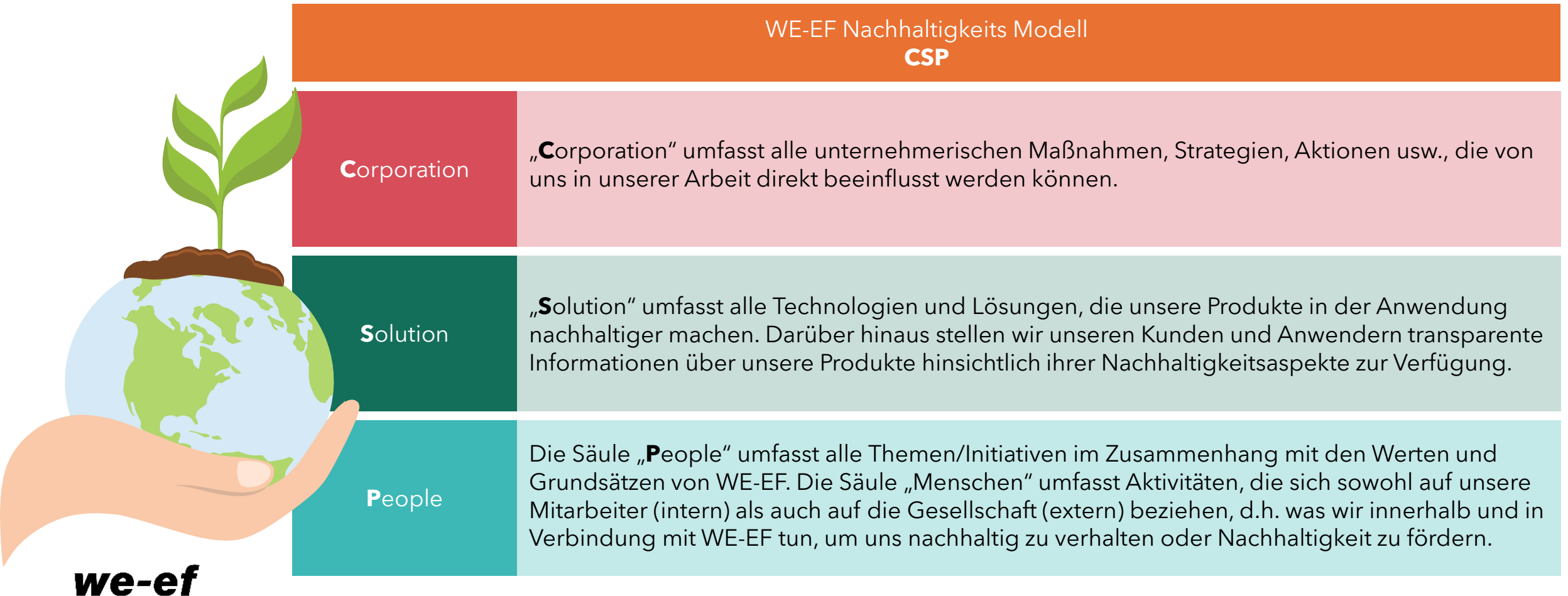
Wie definieren wir als WE-EF Nachhaltigkeit

Unser Mission Statement:

- „Wir sind aus Tradition nachhaltig, das bedeutet für uns, verantwortungsvoll mit unserer Erde umzugehen, um sie für viele weitere Generationen zu erhalten. Das funktioniert natürlich nur, wenn die Umwelt, die Wirtschaft und das soziale Miteinander Hand in Hand gehen.“
- „Wir wollen die Verantwortung für unseren Einfluss auf die Natur für die nachfolgenden Generationen übernehmen. Wir arbeiten hart daran, widerstandsfähige Lösungen für eine bessere Zukunft zu entwickeln.“



Unser WE-EF CSP-Modell



Unser WE-EF CSP-Modell

Corporation

Zu unseren nachhaltigen Maßnahmen zählen bei WE-EF folgende Punkte:

ISO 14001: Umweltmanagementstandard zur Verbesserung der Umweltleistung.

ISO 50001: Energiemanagementstandard zur Steigerung der Energieeffizienz.

ISO 9001: Qualitätsmanagementstandard für kontinuierliche Verbesserung und Kundenzufriedenheit.

CSR nach GRI-Standards: Rahmenwerk für umfassende und transparente Nachhaltigkeitsberichterstattung.

Lean Supply Chain: Optimierung der Lieferkette durch Effizienz und Reduzierung von Verschwendung.

Hohe Eigenfertigungsquote: Großer Anteil der Produktion wird intern durchgeführt, um Qualität zu kontrollieren.

Unser WE-EF CSP-Modell

Corporation

Aktuelle Beispiele bei WE-EF:



Austausch des Schmelzofens
- circa 60% kann an Energie
eingespart werden.



Unsere neue PackSize –
kaum Verpackungsmüll
und kein Plastik.

Unser WE-EF CSP-Modell

Solution

Zu unseren nachhaltigen Technologien zählen bei WE-EF folgende Punkte:

LCA/EPD: Lebenszyklusanalyse und Umweltproduktdeklaration zur Bewertung und Kommunikation der Umweltauswirkungen unserer Produkte.

Dark Sky: Technologie zur Reduzierung der Lichtverschmutzung und Erhaltung des Nachthimmels.

Eco Step Dim: Energiesparende Beleuchtungstechnik, die die Lichtintensität stufenweise reduziert.

City Grid: Intelligentes Netzwerk zur Steuerung und Überwachung der Außenbeleuchtung.

Recyceltes Aluminium: Verwendung von recyceltem Aluminium zur Reduzierung des Ressourcenverbrauchs und der Umweltbelastung.

Konnektivität, Bewegungssensoren: Bewegungssensoren und Konnektivität zur Optimierung der Beleuchtungseffizienz.

Unser WE-EF CSP-Modell

Solution

Aktuelle Beispiele bei WE-EF:

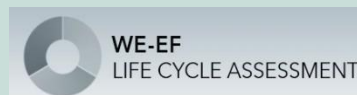


91% der Komponenten einer WE-EF Leuchte können recycelt werden.

90% der Aluminiumlegierungen bestehen aus recyceltem Aluminium.



RECYCLING



ECO STEP DIM®
MOTION



R2C



WILD-LIGHT



CITYGRID



ECO STEP
DIM®

Unser WE-EF CSP-Modell

People

Zu unseren Initiativen und Grundsätzen zählen bei WE-EF folgende Punkte:

Charta der Vielfalt: Förderung von Diversität und Inklusion am Arbeitsplatz.

Verhaltenskodex: Regeln und Richtlinien für ethisches Verhalten im Unternehmen.

Schulung zu Dark Skies: Bildung zur Reduzierung von Lichtverschmutzung und Anpassung der Beleuchtung.

Hohe Mitarbeiterbindung: Starke Loyalität und Engagement unserer Mitarbeiter.

Hohes Know-how und tiefgehendes Wissen: Umfangreiche Fachkenntnisse und Expertise im Unternehmen.

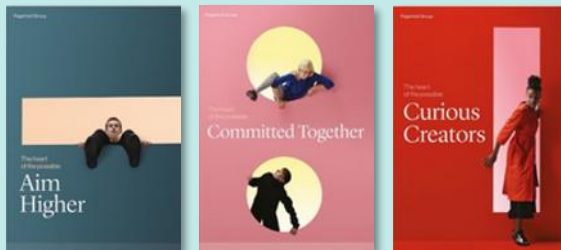
Umsetzung von Unternehmenswerten: Verankerung und Umsetzung unserer Firmenwerte im Arbeitsalltag.

Unser WE-EF CSP-Modell

People

Aktuelle Beispiele bei WE-EF:

Fagerhult Group Core Values:



Unsere gemeinsame Arbeitskleidung:



We **care**

