

Sustainability & IT

Wie kann IT Sustainability vorantreiben
und die Zielerreichung unterstützen

Females in Tech | 14. Juni 2023



Bettina Maier

IT Programm- & Projektmanagerin



Meeting-Guidelines



Bitte stellt euer Mikro während der Session stumm, für Fragen könnt ihr euch gerne unmuten



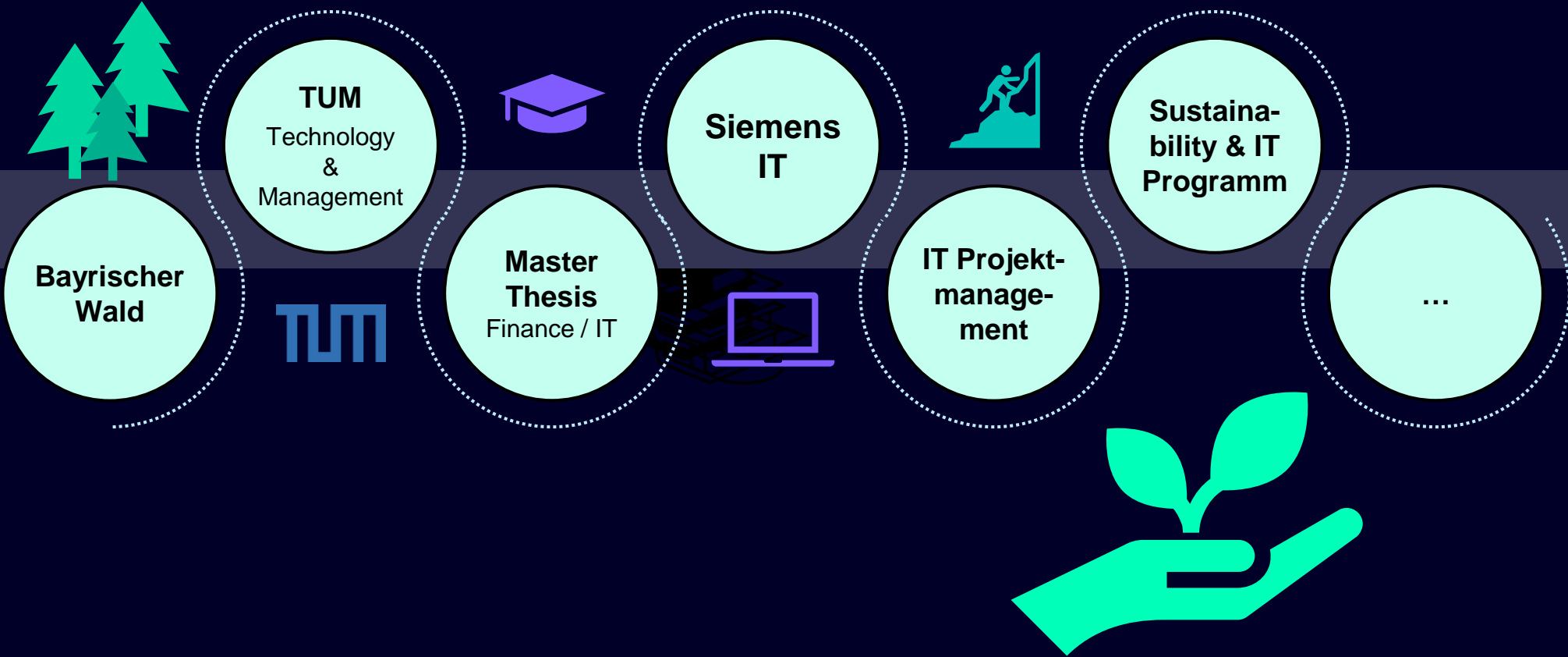
Kamera an! - ich würde gerne eure Gesichter sehen 😊



Fragen? Gerne am Ende der Session, gerne auch zwischendurch. Bitte eure virtuelle Hand heben bei Fragen

Mein Weg zur IT und zum Thema Nachhaltigkeit

Title
XXXXXXXXXXXX



Woher kommen die Anforderungen bzgl. Nachhaltigkeitsberichterstattung? Es gibt verschiedene gesetzliche oder interne Anforderungen...

Regularien

CSRD – Corporate Sustainability Reporting Directive

GHG - Green House Gas Protocol

EU Taxonomy

Sustainable Products

Siemens DEGREE

...

Woher kommen die Anforderungen bzgl. Nachhaltigkeitsberichterstattung? ... sowie Informationsbedarf bei den verschiedenen Stakeholdern

Regularien

CSRD - Corporate Sustainability Reporting Directive

EU Taxonomy

GHG - Green House Gas Protocol

Siemens DEGREE

Sustainable Products

...

Kunden

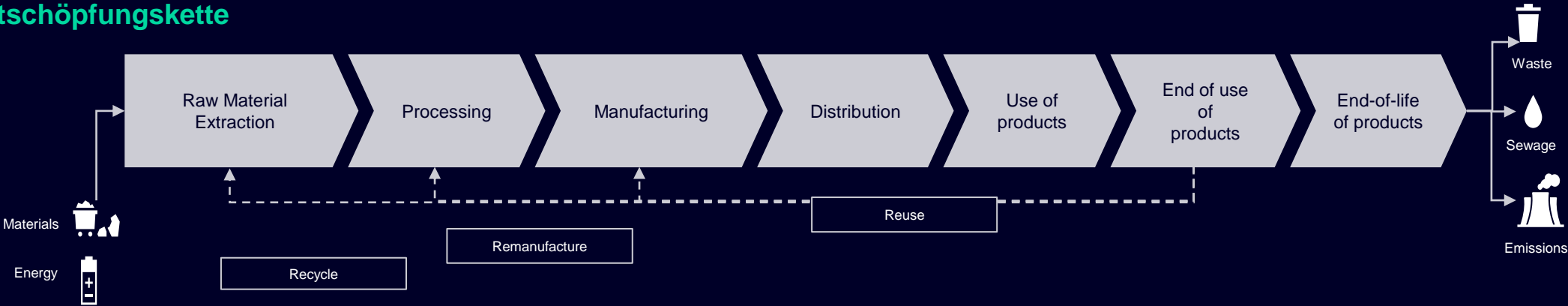
Distributoren

Investoren

Society

Daten aus der gesamten Wertschöpfungskette und aus allen Unternehmensbereichen sind betroffen

Einfluss auf die gesamte Wertschöpfungskette



Gemeinsamer Einsatz



Ein komplexes Umfeld, diverse Stakeholder, umfangreiche Anforderungen – IT ermöglicht Nachhaltigkeit

Vorschriften
Investoren
Kunden
Gesellschaft

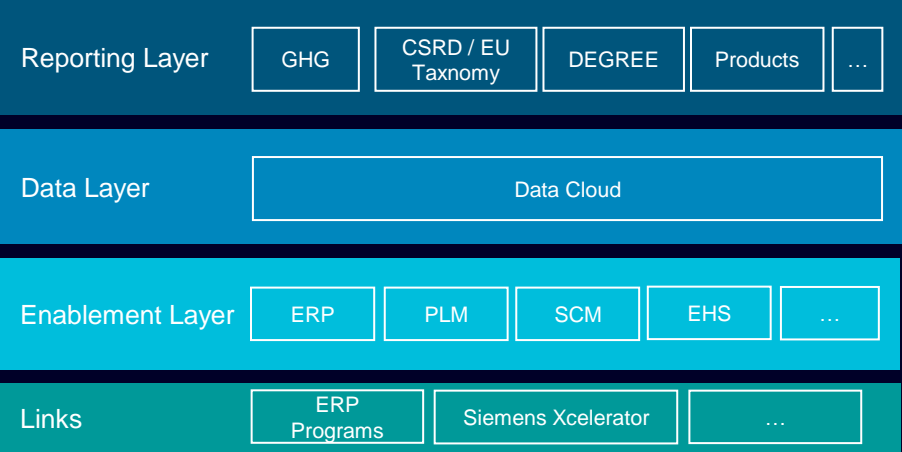
Verschiedene Anforderungen

- CSRD
- EU Taxonomy
- GHG Management
- DEGREE
- Sustainable Products
- Sustainability Business

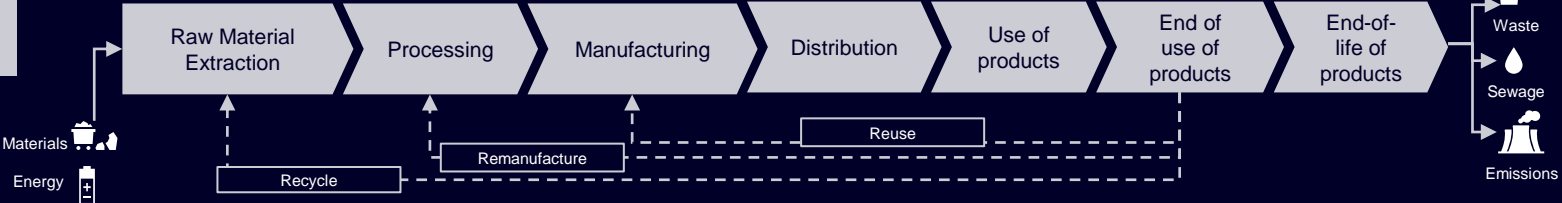
Gemeinsamer Einsatz

- Sustainability
- Finance
- Supply Chain Management
- Environment, Health & Safety
- Real Estate
- People & Organization
- Businesses
- Legal & Compliance
- ...

Holistische IT-Architektur für Sustainability



Einfluss auf die gesamte Wertschöpfungskette



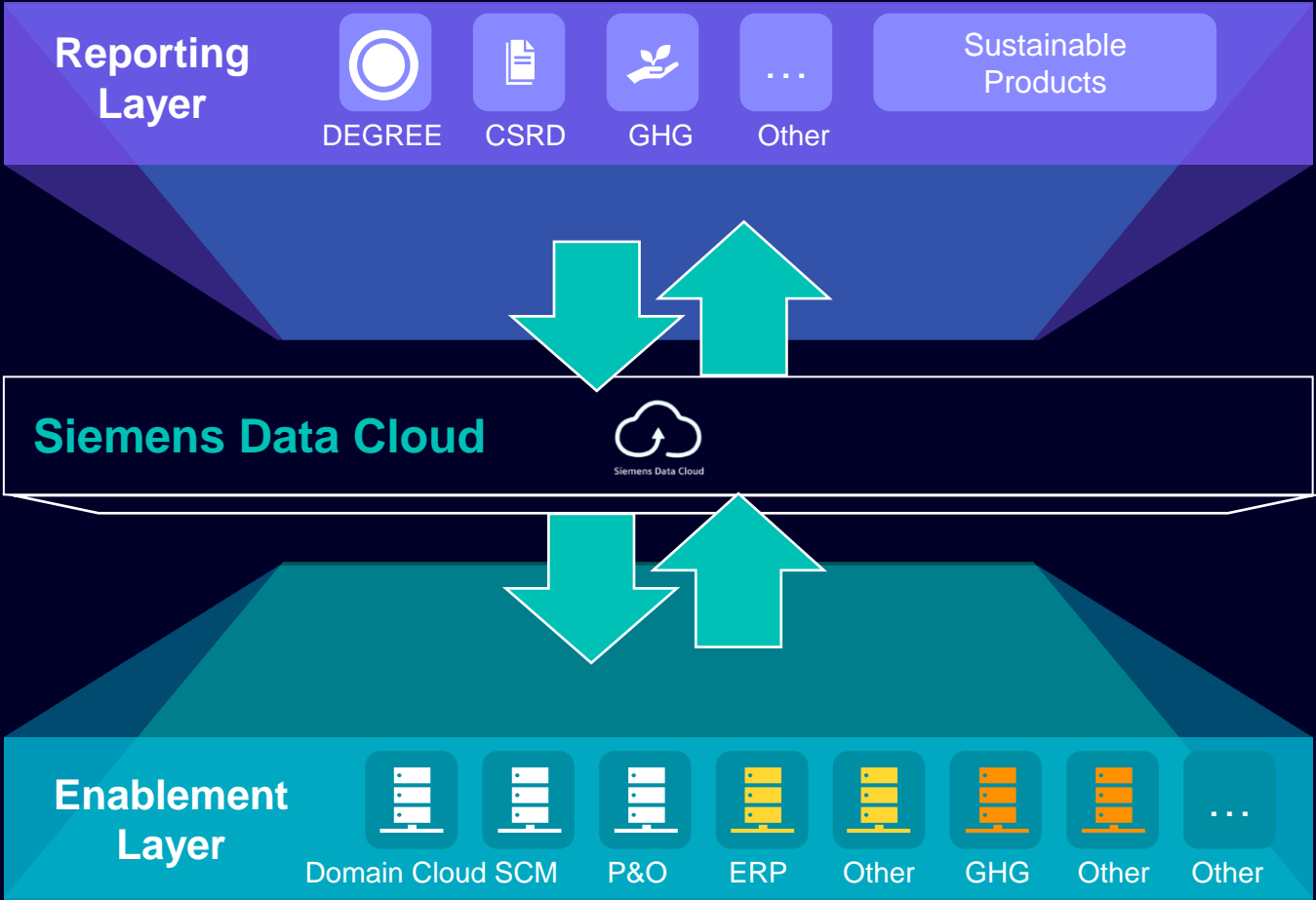
*Bei Nachhaltigkeit geht es um **Berichterstattung Transformation!***

Wir stellen eine Siemens-IT-Infrastruktur bereit, um Transparenz und Berichterstattung über Nachhaltigkeitsziele zu ermöglichen

Als integraler Bestandteil der Wertschöpfungskette unterstützen wir die Unternehmen bei der Entwicklung von nachhaltigkeitsorientierten Angeboten und Geschäftsmodellen, z. B. durch Beratung und Co-Creation



Standardisierte IT-Architektur zur Unterstützung der verschiedenen Nachhaltigkeitsinitiativen

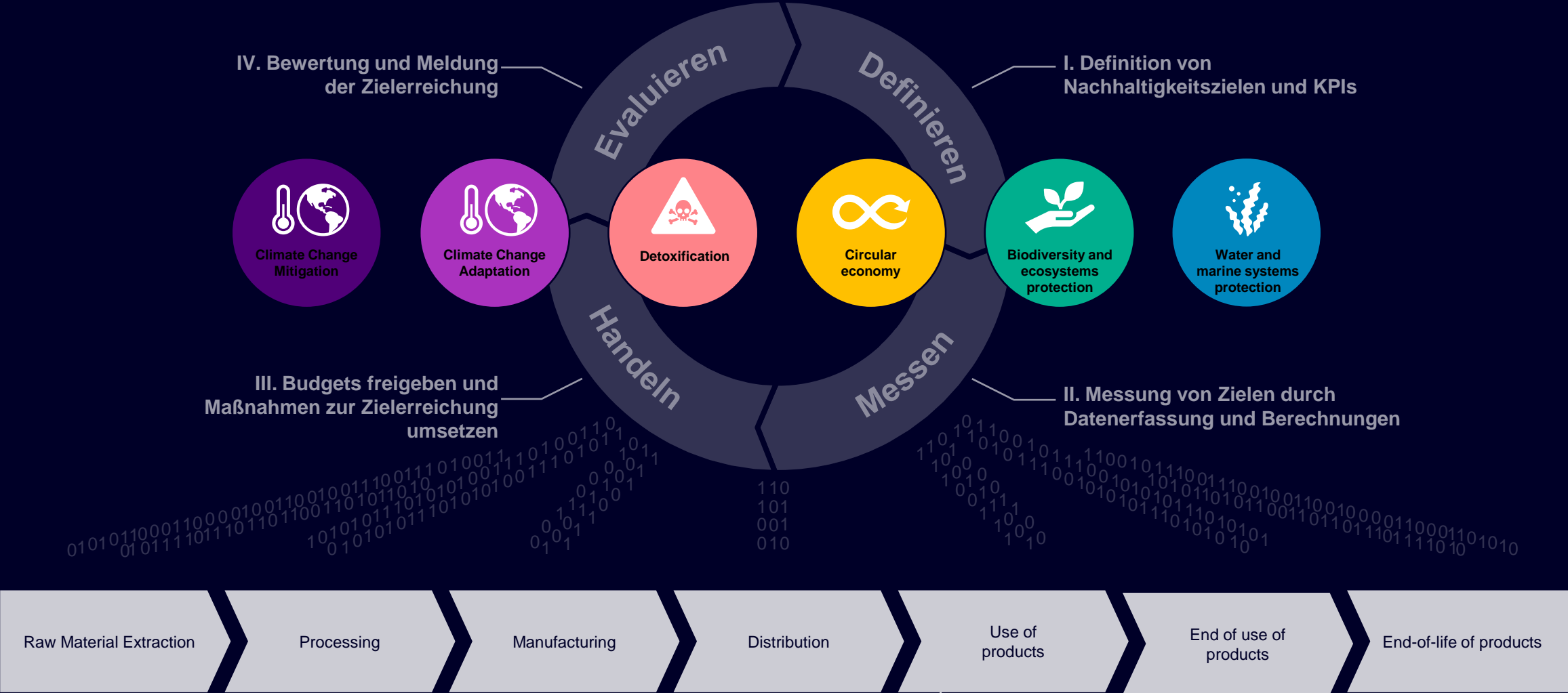


Alle Layer zielen darauf ab

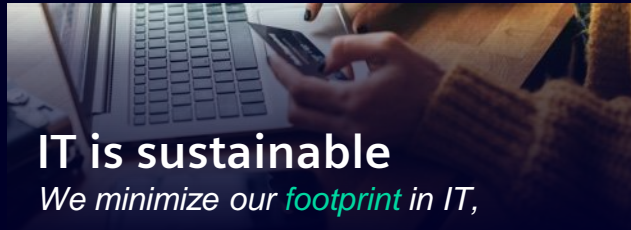
- Ermöglichung **datengestützter Nachhaltigkeitserkenntnisse** und –steuerung
- Effiziente **Datenerfassung**, Berechnung und Bereitstellung zur Unterstützung von Rückverfolgbarkeit und Zuverlässigkeit
- **Interoperable und offene IT-Architektur** für zukünftige Anforderungen

■ Zu implementieren
 ■ Erhebliche Anpassungen an bestehendem System
 ■ Bestehendes System mit geringen oder keinen Anpassungen


Die IT ermöglicht es, die persönlichen Ziele aller Beteiligten auf die gleichen Nachhaltigkeitsziele auszurichten, zusammen mit den notwendigen Managementinformationen wie Budgets, Fahrplänen und der Wahrscheinlichkeit, dass die Ziele erreicht werden



IT als strategischer Partner für die Erreichung der Nachhaltigkeitsziele von Siemens



IT is sustainable
*We minimize our **footprint** in IT,*

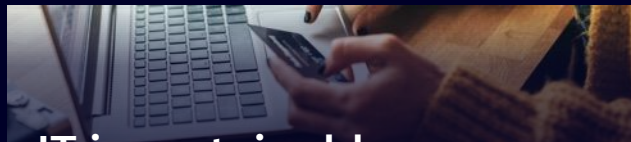


IT enables Sustainability
*we maximize our **handprint** with IT,*



IT for People & Society
*and leave a **heartprint** for people & society.*

IT als strategischer Partner für die Erreichung der Nachhaltigkeitsziele von Siemens



IT is sustainable
*We minimize our **footprint** in IT,*



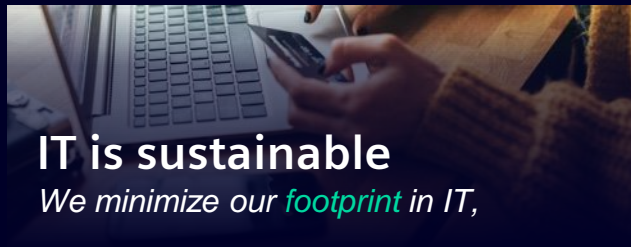
IT enables Sustainability
*we maximize our **handprint** with IT,*



IT for People & Society
*and leave a **heartprint** for people & society.*

- Sustainability Data Management & Reporting
- Sustainability in Products & Services
- Innovations for Sustainability

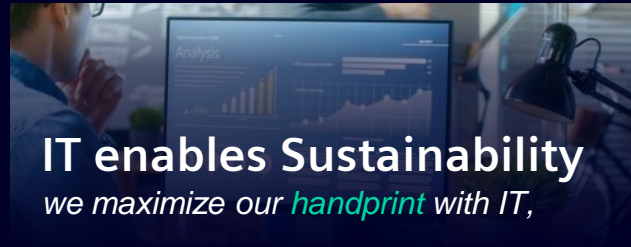
IT als strategischer Partner für die Erreichung der Nachhaltigkeitsziele von Siemens



Circularity & Resource Efficiency

Energy & Carbon Efficiency

Sustainable Sourcing



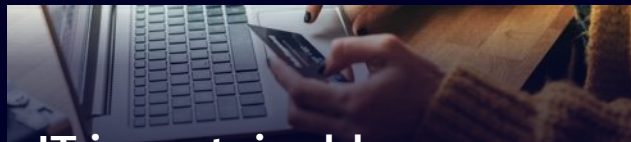
Sustainability Data Management & Reporting

Sustainability in Products & Services

Innovations for Sustainability



IT als strategischer Partner für die Erreichung der Nachhaltigkeitsziele von Siemens



IT is sustainable
*We minimize our **footprint** in IT,*

Circularity & Resource Efficiency

Energy & Carbon Efficiency

Sustainable Sourcing



IT enables Sustainability
*we maximize our **handprint** with IT,*

Sustainability Data Management & Reporting

Sustainability in Products & Services

Innovations for Sustainability



IT for People & Society
*and leave a **heartprint** for people & society.*

Awareness & Enablement

Digital Ethics

Corporate Social Responsibility

Together, we make
sustainabil**ITy** happen.

And keep our planet a paradise.

Thank you!

