

Regularien & Implementierung

Sustainability Circle Roundtable
23. November 2022

Flavia Zimmermann & Barbara Spörri

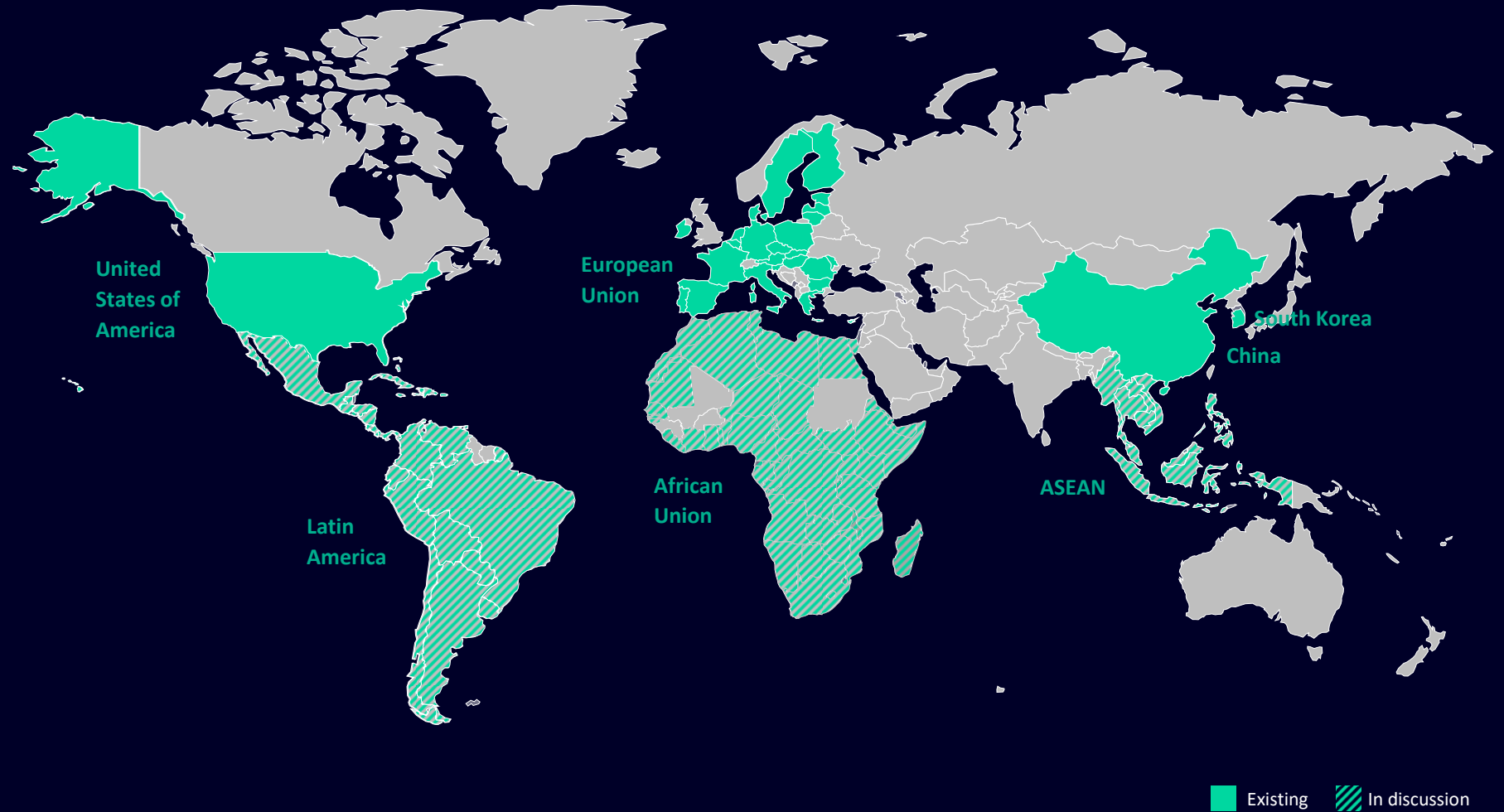


Globale Green Deals

Der Weg zur Nachhaltigkeit

Immer mehr Länder und Wirtschaftsunionen verabschieden ambitionierte Green Deal Pakete mit dem Ziel einer ökonomischen, umweltfreundlichen und sozial nachhaltigen Entwicklung.

Diese Green Deals werden die Wirtschaft global verändern und neu definieren wie Geschäft künftig gemacht wird.



Hauptfelder der neuen globalen Green Deals Gesetzesentwicklungen



**Klimaneutralität /
Dekarbonisierung**



**Verschmutzungs- &
giftstofffreie Umwelt**



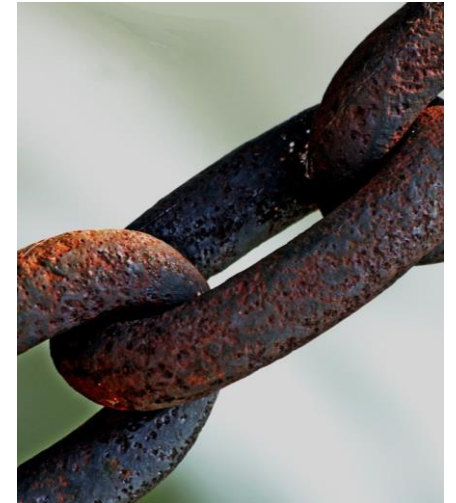
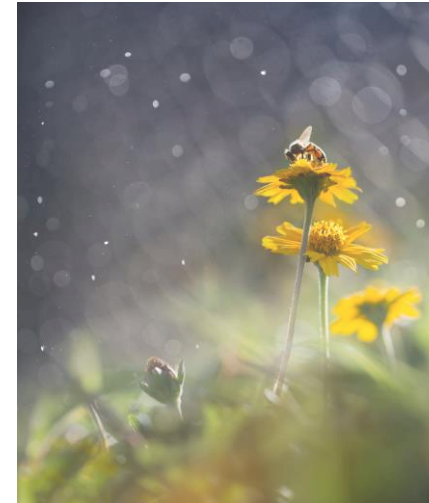
**Kreislaufwirtschaft &
Ressourceneffizienz**



**Biodiversität &
nachhaltige
Landwirtschaft**



**Datentransparenz und
Reporting**



Warum ein dediziertes Green Deal Projekt?

- 1 Wir haben einen neuen Motor** – welcher durch das politische Momentum angetrieben wird
- 2 Es bieten sich neue mögliche Marktfelder** – spannende Chancen
- 3 Wir müssen neue Compliance Anforderungen erfüllen** – lässt uns die wenn immer möglich in existierende Prozesse integrieren
- 4 Draussen sind ambitionierete Konkurrenten** – Lasst uns die Herausforderung annehmen



EINERSEITS,
Müssen wir lernen
und uns anpassen
um spannende
Chancen ergreifen
zu können

ANDERERSEITES,
können wir auf
existierendem
Wissen aufbauen
und bestehende
Aktivitäten
vorantreiben



GREEN DEAL @ SIEMENS Projekt

Konsolidieren, bewerten, sensibilisieren und priorisieren von Risiken und Chancen fürs Unternehmen

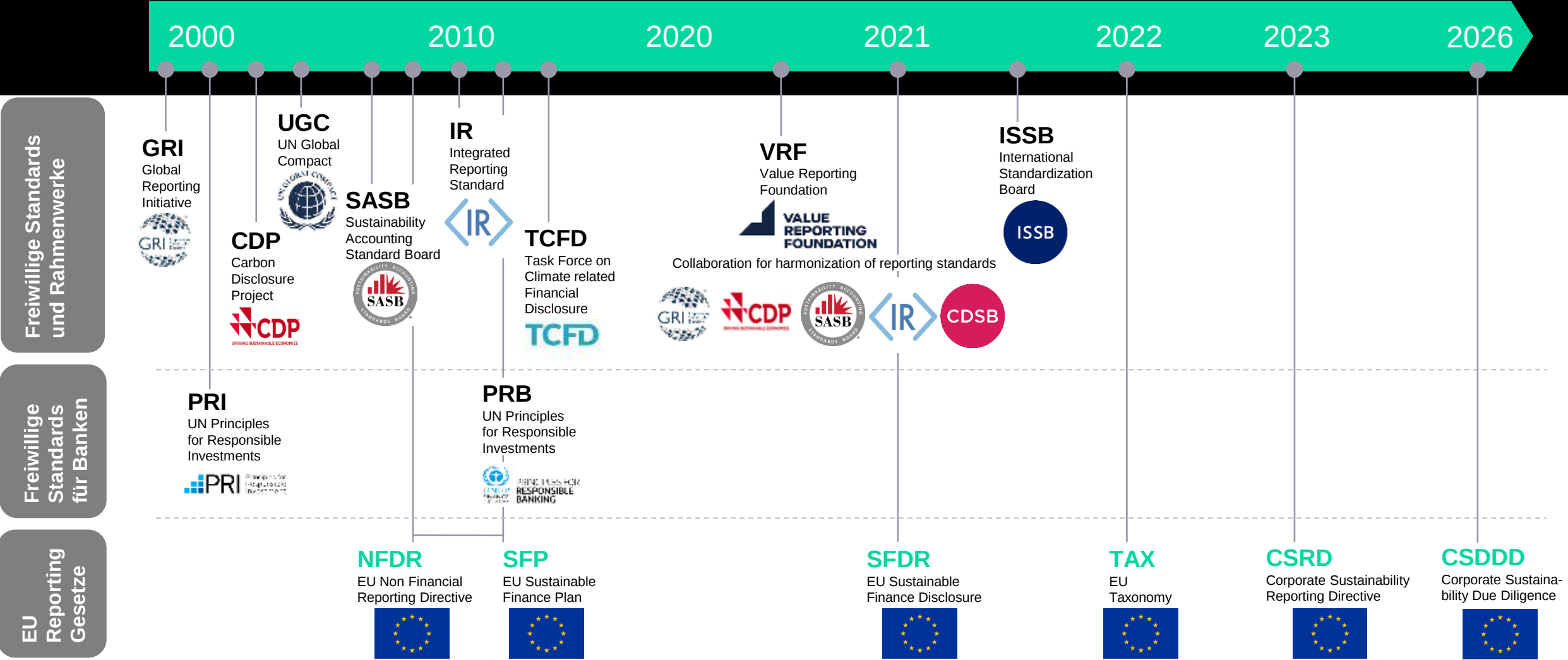
Einführung einer **Transparenzplattform** für das Gesetzesmonitoring inkl. Assessments, Gapanalysen und Implementierungsstatus

Unterstützung der Organisationen und Geschäfte beim Aufbau und Implementierung notwendiger Ressourcen und Massnahmen

EU Green Deal Gesetzesüberblick

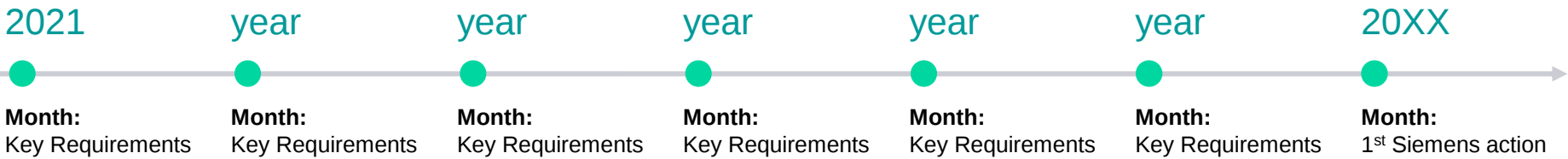
Circular & Toxic Free Product Design - WEEE Directive - Q2 2022¹: Directive on consumers for thempoweringe green transition: (Amending the Consumer Rights Directive and the Unfair Commercial Practices Directive (UCPD)) - Q4 2021¹: POPs Regulation - Q3 2022¹: Environmental performance of products & businesses - substantiating claims - Q2 2022¹: Ecodesign for sustainable Products Regulation (ESPR) - Q4 2022¹: REACH - Q2 2022:¹ Energy Labelling Regulation - Q3 2022¹: Packaging and packaging waste Directive - Q4 2022¹: RoHS Directive - Q4 2022¹: Batteries Regulation - Q3 2022² Sustainable Consumption of Goods (Amending Sale of Goods Directive and Introducing Right to Repair)	Waste, Energy Efficiency, Zero Pollution & Biodiv. - Waste Framework Directive (WFD) - Construction Products Regulation - Q4 2021: Waste Shipment Regulation - Q3 2021: EED - Q4 2021: Deforestation and forest degradation Regulation - Q3 2021: Effort Sharing Regulation (ESR) - Q3 2021: Renewable Energy Directive (RED) - Q3 2021: Nature restoration Regulation - Q2 2021: F-Gas Regulation - Q2 2021: Industrial Emissions Directive (IED) - Q3 2022: Ambient Air Quality Directive 07.2021: Single-use plastics Directive (SUP) 01.2026: LuLUCF Regulation - Q3 2022: Integrated water management Directive - Q4 2022: Microplastics Pollution Regulation - Q2 2023: Soil health Directive	Sustainable Finance 03.2021: Sustainable Finance Disclosure Regulation (SFDR) 01.2022: EU Green Taxonomy - Q1 20222: EU Social Taxonomy - Q3 20211 : Energy Taxation Directive (ETD) - Q3 20211 :EU Green Bond Standards (EU GBS)	Sustainable Supply Chain - Q1 2022¹: Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD) 01.2023: Carbon Border Levy Regulation (CBAM)	CO₂ Neutrality - Regulation on the governance of the energy union and climate action 29.07.2021: EU Climate Law 01.2026: EU ETS Directive	Smart Mobility - Clean and energy-efficient road transport vehicles - Q3 2022²: Combined Transport Directive - Q4 2021²: TEN-T	Renovation Wave for Buildings Q4 2021¹: Energy Performance of Buildings Directive (EPBD)
			Grid Q4 2020¹: Trans European Network Electricity Regulation (TEN-E)	Smart Fleet - Q3 2021¹: CO₂ emissions performance standard for cars and vans - Q3 2021¹: Alternative Fuels Infrastructure Directive / Regulation 24.02.2022:Eurovignette Directive - Q3 2021¹ FuelEU Maritime Regulation (Maritime Transport Regulation)	Non-Financial Reporting - Non-Financial Reporting Directive (NFRD) 01.2024: Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)	New Energy - Q2 2021¹: Gas networks - Q4 2021¹: Methane Leakage

Neue oder überarbeitete EU Gesetze transformieren die Nachhaltigkeitsberichts-Landschaft von freiwillig hin zu verpflichtend



Template: Executive Summary

Directive / Regulation



Deep Dive Project Manager: xxx

Proposal for aligned Blueprint Governance Owner: XXX

Summary of requirements

- -
- -
- -
- -
- -

Key Opportunities and Risks

- +
- +
- -
- -

Follow up actions in case of Siemens concern

- xxx
- xxx

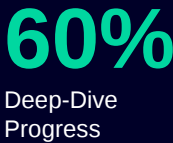
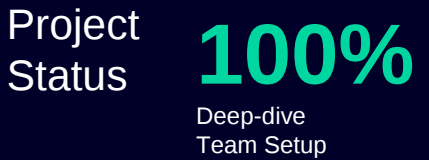
Management attention/support needed

- E.g. resources and budget
- xxx



1 Following ERM / RIC based Siemens Early Environmental Warning System methodology

Overall Scoring¹



Blueprint needed?
Yes | No

Countries

Businesses

EU Region / Corporate

Meine Lernerfahrungen während des Projektes

FÄHIGKEITEN

- **Aktives Zuhören** um die unterschiedlichen Positionen zu verstehen und **Gehörtes zu hinterfragen**
- **Strukturiert sein** – Komplizierte oder komplexe Inhalte möglichst in einfache und verständliche Portionen gliedern
- Sich einen gewissen Grand an **Expertenwissen aneignen**, um Verknüpfungen herstellen zu können und als Sparringpartner zu agieren
- So viel es geht **Netzwerken** und **Fragen stellen**
- Nutze verschiedene **Informationsquellen**
- **Ehrlich** und **transparent** sein
- Verbinde die Punkte und behalte immer **das grosse Ganze** im Kopf



ERFAHRUNGEN

- **Steter Tropfen** höhlt den Stein
- **Initiere die nächsten Schritte**, arbeite mit Deadlines und probiere kreative Ansätze aus
- Finde **Verbündete** und **Sparringspartner**
- Tausche dich regelmässig mit möglichst vielen **verschiedenen Stakeholdern** aus
- **Verbinde** deine Kolleginnen und Kollegen wo immer du eine Chance für Synergien und Zusammenarbeit siehst
- Sei transparent und **Teile** so viele **Informationen** wie möglich mit einer breiten Gruppe
- **Unterstütze deine Kolleginnen und Kollegen** auch wenn es nicht deine Aufgabe ist

Regularien, Implementierung und Bewertung Einhaltung

Vorgelagert



Nachgelagert

- **Verbandstätigkeit**
- **Newsletter**
- Systematische **Relevanzprüfung** durch Expert:innen
- Aktive Beteiligung an **Vernehmlassungen**
- Integration in **relevanten Prozessen**

- **Gesetzeskonformität** muss jederzeit nachgewiesen werden können
- **Toolbasierte Lösung** unterstützt die Bewertung von Anlagen und Tätigkeiten
- Forderungen werden gemäss breit abgestütztem **Nutzungskonzept** verantwortlichen Mitarbeitenden zugewiesen
- **Bewertung** und Ableiten von Massnahmen

| Kontakte

Published by Siemens AG

Barbara Spörri

Senior Project Managerin (EU) Green Deal
Siemens AG
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
Switzerland

Mobile +41 79 513 62 92

E-mail barbara.spoerri@siemens.com

Flavia Zimmermann

Sustainability & EHS Managerin Siemens
Schweiz AG
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
Switzerland

Mobile +41 79 947 73 44

E-mail flavia.zimmermann@siemens.com