

Ready4ESG:

Nachhaltigkeitsberichterstattung für KMU

Das Forschungsprojekt ‚Ready4ESG‘, des *FIR an der RWTH Aachen* in Kooperation mit dem *IPRI – International Performance Research Institute*, zielt darauf ab, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) die Erstellung von ESG-Berichten (*Environmental, Social, Governance*) zu erleichtern. Angesichts der steigenden Nachhaltigkeitsanforderungen und der neuen EU-Richtlinie zur *Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)*, die eine deutliche Ausweitung der Berichtspflicht auf etwa 15 000 Unternehmen in Deutschland vorsieht, wird im Projekt ‚Ready4ESG‘ eine gleichnamige digitale Plattform zur Unterstützung von KMU bei der ESG-Berichtserstellung entwickelt. Diese Plattform wird es KMU ermöglichen, relevante Nachhaltigkeitsdaten effizient zu erfassen und die komplexen Anforderungen der ESG-Berichterstattung mit minimalem Ressourceneinsatz zu bewältigen. Somit entsteht mit der Plattform ‚Ready4ESG‘ eine zentrale Lösung, um KMU bei der Erfüllung regulatorischer Anforderungen und der freiwilligen Publikation von ESG-Aktivitäten zu unterstützen, indem sie die Erstellung von ESG-Berichten vereinfacht und teilautomatisiert. Seien Sie dabei – werden Sie Teil des Projekts ‚Ready4ESG‘ und profitieren Sie von kostenlosen Netzwerk- und Informationsveranstaltungen sowie der Nutzung unserer Ready4ESG-Plattform. >



Ready4ESG :

Sustainability Reporting for SMEs

The 'Ready4ESG' research project, conducted in collaboration between *FIR at RWTH Aachen University* and the *International Performance Research Institute (IPRI)*, aims to make it easier for small and medium-sized enterprises (SMEs) to prepare ESG (Environmental, Social, Governance) reports. In view of increasing sustainability requirements and the new EU Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), which provides for a significant extension of the reporting obligation to around 15,000 companies in Germany, the 'Ready4ESG' project is developing a digital platform of the same name to support SMEs in ESG reporting. This platform will enable SMEs to record relevant sustainability data efficiently and to manage the complex requirements of ESG reporting with minimal use of resources. The Ready4ESG platform serves as a central solution to support SMEs in meeting regulatory requirements and the voluntary publication of ESG activities by simplifying and partially automating the preparation of ESG reports. Join us – become part of the 'Ready4ESG' project and benefit from free networking and information events, as well as the use of our 'Ready4ESG' platform. >



Der Klimawandel und der Umgang mit begrenzten natürlichen Ressourcen stellen existenzielle gesellschaftliche Herausforderungen des 21. Jahrhunderts dar.¹ Im Zuge steigender Nachhaltigkeitsanforderungen aus Politik, Gesellschaft und Wirtschaft stehen Unternehmen vor der Herausforderung, ökologisch nachhaltig und sozial verantwortlich zu wirtschaften und über ihre ESG-Aktivitäten Auskunft zu erteilen.² Die EU verpflichtet in den kommenden fünf Jahren mit der CSRD europaweit rund 50 000 Unternehmen zur Nachhaltigkeitsberichterstattung.³ Ab 2026 sind auch kapitalmarkt-orientierte KMU von der CSRD-Berichtspflicht betroffen. Damit verdreifacht sich die Anzahl berichtspflichtiger Unternehmen von etwa 500 auf rund 15 000 in Deutschland.⁴ Nachhaltigkeitsberichte sind jedoch nicht nur für KMU relevant, die direkt von der CSRD betroffen sind. Die überwiegende Mehrheit der KMU ist bereits heute an einer Berichterstattung interessiert, da von Stakeholdern, wie Kunden, Arbeitnehmer:innen und Finanzinstituten, zunehmender Druck ausgeht, ESG-Ziele zu erfüllen.⁵ Wie nachhaltig ein Unternehmen agiert, entscheidet somit maßgeblich über den Erhalt von Finanzierungen und Krediten, über die Attraktivität für Kund:innen und Arbeitnehmer:innen sowie die Berücksichtigung in Wertschöpfungs- und Lieferantennetzwerken. Die Erfüllung der Berichtspflichten ist jedoch aufgrund komplexer ESG-Richtlinien und der dynamischen Entwicklung im gesetzlichen Umfeld eine anspruchsvolle Aufgabe, die erhebliche finanzielle und personelle Ressourcen beansprucht. Dies stellt insbesondere KMU vor große Herausforderungen.

Ziel des Forschungsprojekts

In Zusammenarbeit mit dem IPRI – *International Performance Research Institute* entwickelt das FIR an der RWTH Aachen im Forschungsprojekt ‚Ready4ESG‘ eine gleichnamige digitale Plattform, die die Erfassung relevanter Nachhaltigkeitsdaten vereinfachen und Unternehmen dabei unterstützen wird, die komplexen Richtlinien der ESG-Berichterstattung mit geringem Ressourceneinsatz zu bewältigen. Ziel ist es somit, KMU zur aufwandsarmen Erstellung anforderungsgerechter und richtlinienkonformer ESG-Berichte zu befähigen und sie bei der Erfassung der notwendigen Nachhaltigkeitskennzahlen zu unterstützen.

¹ s. UMWELTBUNDESAMT 2021

² s. JOSHI U. LI 2016, S. 5

³ s. UMWELTBUNDESAMT 2022

⁴ s. DSRC 2021, S.87

⁵ s. NAZARI ET AL. 2017, S. 168; HERREMANS ET AL. 2016, S. 4

Climate change and the use of limited natural resources are existential societal challenges of the 21st century.¹ In the wake of increasing sustainability requirements from politics, society and business, companies are faced with the challenge of operating in an environmentally sustainable and socially responsible manner and providing information about their ESG activities.² Over the next five years, the EU will require around 50,000 companies across Europe to submit sustainability reports under the CSRD.³ From 2026, capital market-oriented SMEs will also be affected by the CSRD reporting obligation. This will increase the number of companies subject to reporting requirements thirty-fold from around 500 to around 15,000 in Germany.⁴ However, sustainability reports are not only relevant for SMEs that are directly affected by the CSRD. Today, most SMEs are already interested in reporting, as there is increasing pressure from stakeholders such as customers, employees, and financial institutions to meet ESG targets.⁵ How sustainably a company operates is therefore a decisive factor in obtaining financing and loans, its attractiveness to customers and employees, and its inclusion in value creation and supplier networks. However, due to complex ESG guidelines and dynamic developments in the legal environment, fulfilling reporting obligations is a demanding task that requires considerable financial and human resources. This presents major challenges for small and medium-sized enterprises in particular.

Aim of the Research Project

In the 'Ready4ESG' research project, *FIR at RWTH Aachen University* is developing a digital platform of the same name in cooperation with IPRI, the *International Performance Research Institute*. The platform aims to simplify the collection of relevant sustainability data and help companies to master the complex guidelines of ESG reporting while using few resources. The goal is to enable SMEs to create ESG reports that meet the requirements and comply with the guidelines with minimal effort and to support them in recording the necessary sustainability indicators.

¹ UMWELTBUNDESAMT 2021

² JOSHI U. LI 2016, p. 5

³ UMWELTBUNDESAMT 2022

⁴ DSRC 2021, S.87

⁵ NAZARI ET AL. 2017, p. 168; HERREMANS ET AL. 2016, p.4

Vorgehen im Forschungsprojekt

In einem Self-Assessment werden zunächst die Stakeholder-Anforderungen und die Motivation zur Nachhaltigkeitsberichterstattung abgefragt. Um festzustellen, ob das Unternehmen von der CSRD-Berichtspflicht betroffen ist, werden Informationen über das Unternehmen, wie Größe und Umsatz, erfasst.

Anschließend wird das Unternehmen, je nach individueller Berichtspflicht, Schritt für Schritt durch den KMU-spezifischen Berichtsstandard, den sogenannten LSME oder den freiwilligen Berichtsstandard, den sogenannten VSME, geführt und es werden relevante Nachhaltigkeitskennzahlen abgefragt. Je nach ausgewählter Stakeholder-Anforderung und Motivation des Anwender-Unternehmens werden relevante Berichtsthemen im LSME und VSME herausgestellt, um individuelle Schwerpunkte setzen zu können. Die kontinuierliche Aktualisierung der Datenbasis wird durch einen Webcrawler gewährleistet, um den dynamischen Entwicklungen im gesetzgeberischen Umfeld Rechnung zu tragen. Die Hauptfunktion der Plattform stellt ein virtueller Assistent dar, der das Anwender-KMU sukzessiv durch die verschiedenen Prozessschritte begleitet, in denen auf Basis des Berichtsprofils notwendige Nachhaltigkeitsinformationen abgefragt werden. Nach Eingabe der notwendigen ESG-Daten vervollständigt der Assistent Textbausteine und Visualisierungsformen und stellt den Nutzer:innen der Plattform einen fertigen ESG-Bericht als Exportdatei zur Verfügung.

Diese zentrale Plattform, die ESG-Richtlinien konsolidiert und bedarfsgerecht aufbereitet, die Datenerfassung erleichtert und die ESG-Berichterstattung teilautomatisiert, wird KMU zur Erfüllung regulatorischer Richtlinien sowie zur freiwilligen Publikation von ESG-Aktivitäten befähigen.

Procedure in the Research Project

As a first step in a self-assessment, the stakeholder requirements and the motivation for sustainability reporting are queried. To determine whether the company is subject to CSRD reporting obligations, information about its size and turnover are registered.

Depending on the individual reporting obligation, the company is then guided step-by-step through the SME-specific reporting standard, known as the LSME, or the voluntary reporting standard, known as the VSME, and relevant sustainability indicators are queried. Based on the selected stakeholder requirements and the motivation of the user SME, relevant reporting topics are highlighted in the LSME and VSME to set individual priorities. A web crawler ensures the continuous updating of the database in order to take account of dynamic developments in the legislative environment. The platform's main function is a virtual assistant, guiding the user SME through the process of providing the necessary sustainability information based on the reporting profile. After entering the necessary ESG data, the wizard adds text modules and visualization forms, and provides users with a complete ESG report as an export file.

This central platform, which consolidates and prepares ESG guidelines in line with the requirements, facilitates data collection, and partially automates ESG reporting. It will enable SMEs to comply with regulatory guidelines and publish ESG activities on a voluntary basis.

Kommende Veranstaltung im Rahmen des Projekts

Wir laden alle Interessierten herzlich zum ersten Projekttreffen des Projekts ‚Ready4ESG‘ am 16. Mai ins *FIR an der RWTH Aachen* ein.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist erforderlich.

» [Jetzt anmelden](#)

So können Sie teilnehmen

Eine Teilnahme am Projekt ‚Ready4ESG‘ oder die Inanspruchnahme des Leistungsangebots, wie beispielsweise Netzwerkveranstaltungen, sind für interessierte Unternehmen mit keinerlei finanziellem Aufwand verbunden. Profitieren Sie exklusiv von Best Practices und neuen Forschungsergebnissen! Kontaktieren Sie uns einfach unter der E-Mail-Adresse projekt-ready4esg@fir.rwth-aachen.de und besuchen Sie uns auf unserer Website projekt-ready4esg.de.

Des Weiteren unterstützen wir Sie als *FIR an der RWTH Aachen* gerne bei der Ausgestaltung Ihrer Nachhaltigkeitstransformation, zum Beispiel bei der Durchführung der doppelten Wesentlichkeitsanalyse. Für weiterführende Informationen zu unseren Beratungsleistungen kontaktieren Sie gerne Gerrit Hoeborn, Bereichsleiter Business Transformation am *FIR an der RWTH Aachen* (Gerrit.Hoeborn@fir.rwth-aachen.de).

hy

Literatur:

- DSRC (Hrsg.): CSR-STUDIE. ABSCHLUSSBERICHT ZUR VOM BMJV BEAUFTRAGTEN HORIZONTALSTUDIE SOWIE ZU HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN FÜR DIE ÜBERARBEITUNG DER CSR-RICHTLINIE. BERLIN, JANUAR 2021. https://www.drsc.de/app/uploads/2021/06/210128_CSR-STUDIE_FINAL.PDF (LINK ZULETZT GEPRÜFT: 27.03.2024)
- HERREMANS, I. M.; NAZARI, J. A.; MAHMOUDIAN, F.: STAKEHOLDER RELATIONSHIPS, ENGAGEMENT, AND SUSTAINABILITY REPORTING. IN: JOURNAL OF BUSINESS ETHICS 138 (2016) 3, S. 417 – 435. DOI: 10.1007/s10551-015-2634-0.
- JOSHI, S.; LI, Y.: WHAT IS CORPORATE SUSTAINABILITY AND HOW DO FIRMS PRACTICE IT? A MANAGEMENT ACCOUNTING RESEARCH PERSPECTIVE. IN: JOURNAL OF MANAGEMENT ACCOUNTING RESEARCH 28 (2016) 2, 11 S. DOI: 10.2308/jmar-10496.

How to Participate

Participation in the Ready4ESG project or using services, such as networking events, is free for interested companies. You can exclusively benefit from best practices and new research results! To learn more, simply contact us at projekt-ready4esg@fir.rwth-aachen.de and visit our website: projekt-ready4esg.de/en.

Furthermore, we are happy to support you in designing your sustainability transformation, for example in carrying out the double materiality analysis. For further information on our range of services, please contact Gerrit Hoeborn, Head of Business Transformation at *FIR at RWTH Aachen University* (Gerrit.Hoeborn@fir.rwth-aachen.de).

hy



Project Title: Ready4ESG – Sustainability Reporting for SMEs

Funding/Promoters: German Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action; Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" e. V. (AiF)

Funding no.: 23152 N

Website: ready4esg.de

The IGF project 23152 N of the Research Association *FIR e. V. at the RWTH Aachen University* is funded via the AiF within the framework of the programme for the funding of *Industrial Collective Research (IGF)* by the *Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action (BMWK)* on the basis of a resolution of the *German Bundestag*.



Anna Hover, M. Sc.
Project Manager
Research Unit Business Transformation
FIR e. V. at RWTH Aachen University
Phone: +49 241 47705-308
Email: Anna.Hover@fir.rwth-aachen.de

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



Open Access: Dieser Artikel wird unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International (CC BY-SA 4.0) veröffentlicht (creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de).