

Schriftenreihe Forum V: Nummer 59

- Masterarbeit aus dem Jahr 2025 -

Strategien zur CO₂-Reduktion in der Finanzbranche:

Ein empirischer Vergleich der Carbon Removal Publizität von Banken und Versicherungen in den USA und Europa

(ausgezeichnet mit dem Forum V-Preis 2025)

Autor: Kim Eva Kapral

Betreuer: Prof. Dr. Nadine Gatzert,
Felix Hausruckingner

Herausgeber / Copyright:

Forum V –

Nordbayerisches Institut für Versicherungswissenschaft und -wirtschaft
an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg e.V.

Lange Gasse 20
90403 Nürnberg



Friedrich-Alexander-Universität
Rechts- und Wirtschafts-
wissenschaftliche Fakultät

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis.....	iv
Abbildungsverzeichnis.....	v
Tabellenverzeichnis	vi
1 Einleitung.....	1
1.1 Motivation und Relevanz des Themas.....	1
1.2 Literaturüberblick	3
1.3 Ziel und Aufbau der Arbeit.....	4
2 CO ₂ -Emissionen in der Finanzbranche	6
2.1 Bedeutung von CO ₂ -Emissionen für die Finanzbranche	6
2.2 Definition von Carbon Removal und die Relevanz für die Finanzbranche	8
2.3 Überblick über bestehende Carbon Removal Technologien	10
2.4 Aktuelle Situation und Herausforderungen der CO ₂ -Reduktion	11
2.5 Strategien zur CO ₂ -Reduktion in der Finanzbranche.....	15
2.5.1 Reduktion der CO ₂ -Emissionen der eigenen Geschäftstätigkeit	15
2.5.2 Investitionen in kohlenstoffarme Anlagen.....	16
2.5.3 Integration von Umweltaspekten in die Produktentwicklung.....	18
2.5.4 Circular Economy Ansätze	20
2.5.5 Fortschritt durch Digitalisierung.....	21
3 Qualitativer Vergleich der Carbon Removal Publizität von Banken und Versicherungen in den USA und Europa.....	23
3.1 Methodik.....	23
3.2 Auswahl der untersuchten Unternehmen	27
3.3 Datenumfang, Kategoriensystem und Codierungsübersicht	30
3.4 Vergleich zwischen Banken in den USA und Europa.....	38
3.5 Vergleich zwischen Versicherungen in den USA und Europa	41
3.6 Analyse der Unternehmens-Webseiten.....	45

4	Einordnung der qualitativen Ergebnisse	48
4.1	Grundlegende regulatorische Rahmenbedingungen in den USA und Europa	48
4.2	Branchenspezifische Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen Banken und Versicherungen	50
4.3	Regionale Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen den USA und Europa	52
4.4	Ableitung von Best Practices	54
4.5	Empfehlungen für die Finanzbranche	56
5	Herausforderungen und Chancen der CO ₂ -Reduktion in der Finanzbranche	56
6	Fazit	58
6.1	Limitationen und weiterer Forschungsbedarf	58
6.2	Zusammenfassung und Ausblick	60
	Literaturverzeichnis	62
	Anhang.....	88
	Eidesstattliche Erklärung	90

