

# Klimarisiken



## Neosys AG

Belchenstrasse 3  
CH-4600 Olten

+41 32 674 45 11  
[info@neosys.ch](mailto:info@neosys.ch)  
[www.neosys.ch](http://www.neosys.ch)

Klimarisiken und Klimabezogene regulatorische Vorgaben beeinflussen Geschäftsmodelle, Lieferketten, Standorte und Märkte aus. Unternehmen müssen deshalb verstehen, wie sich der Klimawandel auf ihre Risiken auswirkt und diese strukturiert managen.

Mit Art. 964b OR verpflichtet die Schweiz grosse Unternehmen zur Klimaberichterstattung gemäss TCFD. Doch auch für KMU gilt: Die Integration von Klimarisiken ins bestehende Risikomanagement ist ein zentraler Hebel für Resilienz und Zukunftsfähigkeit.



## Typische Herausforderungen unserer Kunden:

- Wie lassen sich Klimarisiken systematisch identifizieren und bewerten auch ohne eigene Klimadaten?
- Wie passen Klimarisiken in Ihre bestehende Risikoarchitektur (z.B. operationale, strategische, rechtliche Risiken)?
- Was fordern OR 964b und TCFD?
- Wie lassen sich Klimaziele und -kennzahlen realistisch ableiten?

### 1. Ausgangslage klären: Klimarisiko-Check & Gap-Analyse

- Bestehen bereits Berichte oder Strategien?
- Werden relevante Daten (z.B. zu Lieferketten, Infrastruktur, Emissionen, Wetterrisiken und Umstellungskosten) erfasst?
- Wie sind Verantwortung und Steuerung organisiert (Governance)?

**Ergebnis:** TCFD-Gap-Analyse und eine Roadmap zur Integration in Strategie, Risikomanagement und Berichterstattung.

### 2. Klimarisiken verstehen und strukturieren

Wir differenzieren gemeinsam mit Ihnen zwischen:

|                                                                                     | Risikoart                           | Beispielhafte Auswirkungen                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Transitionsrisiken</b>           | Neue Gesetze, CO <sub>2</sub> -Preise, Technologiewandel, Marktverlagerungen |
|  | <b>Akute physische Risiken</b>      | Extremwetter wie Sturm, Überschwemmung, Hitze                                |
|  | <b>Chronische physische Risiken</b> | Langfristige Klimaeffekte wie Wasserknappheit, Temperaturanstieg             |

Diese werden in Ihre bestehenden Risikoarten (operativ, finanziell, strategisch) überführt.



**Ergebnis:** Klassifizierung von Klimarisiken nach Branchenstandart

Kontaktperson

**Matyusha Ebrahimi**

matyusha.ebrahimi@neosys.ch

+41 32 674 45 53

### 3. Umsetzung nach dem Obligationenrecht Art. 964b, TCFD

Wir setzen die vier TCFD-Kernelemente systematisch mit Ihnen um:

| <br>Governance                                                 | <br>Strategie | <br>Risikomanagement | <br>Kennzahlen & Ziele |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zuständigkeiten<br>(Verwaltungsrats-<br>und Geschäftsleitungsebene)                                                                             | Identifikation klimabezogener<br>Chancen und Risiken                                           | Integration in bestehende<br>Risikomatrix, Prozesse<br>und Tools                                      | Ermittlung von<br>Klimakennzahlen (z.B. THG-<br>Emissionen, Energieverbrauch)                             |
| Verankerung im IKS-<br>und Berichterstattungssystem                                                                                             | Szenarioanalysen<br>(z. B. 1,5 °C/ 4 °C Pfade)<br>zur Resilienzbewertung                       | Nutzung von Heatmaps<br>zur Bewertung<br>nach Eintrittswahrscheinlichkeit<br>und Auswirkung           | Festlegung realistischer,<br>überprüfbarer Ziele<br>(z. B. SBTi-konform)                                  |
| <b>Ergebnis:</b> Ein vollständiger TCFD-kompatibler Rahmen für die Berichterstattung<br>und interne Steuerung (z.B. Heatmaps, Szenarioanalysen) |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                                           |



#### Ihr Nutzen

- . Gesetzeskonforme Umsetzung (OR 964b / TCFD)
- . Integriertes, strukturiertes Klimarisikomanagement
- . Effiziente Nutzung vorhandener Daten und Systeme
- . Zukunftsfähige Strategie
- . Wettbewerbsvorteile bei Investoren, Kunden und Behörden

Kontaktperson

**Matyusha Ebrahimi**

matyusha.ebrahimi@neosys.ch

+41 32 674 45 53