


**Ein neues Steuerungsmodell für
eine Welt im Umbruch.**

**Unternehmen fit für
die Zukunft machen.**

(aēply)



Die Welt verändert sich schneller, komplexer und unvorhersehbarer als je zuvor.

Für CEOs und CFOs bedeutet das: Die klassischen Steuerungsmodelle, die auf Effizienz, Kostenoptimierung und vergangenheitsorientierten Kennzahlen beruhen, reichen nicht mehr aus. Unternehmen brauchen ein Zukunftsmodell, das finanzielle Performance, geopolitische Risiken, Lieferkettenstabilität, Reputationsschutz und regulatorische Sicherheit integriert.

ESG ist in diesem Kontext nicht länger eine Reporting-Übung. Es wird zum Fundament strategischer Steuerung und Resilienz.

aePLY schafft die dafür notwendige Verbindung: von ESG-Daten zu einem dynamischen, KI-gestützten Steuerungsmodell, das zukünftige Risiken, Chancen und Wertpotenziale sichtbar und steuerbar macht.

Executive Summary.

Als CEO oder CFO stehen Sie unter dem Druck, Unternehmenswert zu schützen, Wachstumschancen zu nutzen und Risiken frühzeitig zu steuern. Gleichzeitig steigen die Anforderungen durch Regulatorik, Märkte und Stakeholder. Klassische ESG-Ansätze scheitern häufig daran, diese Perspektiven in eine klare, finanz- und zukunftsorientierte Steuerungslogik zu integrieren.

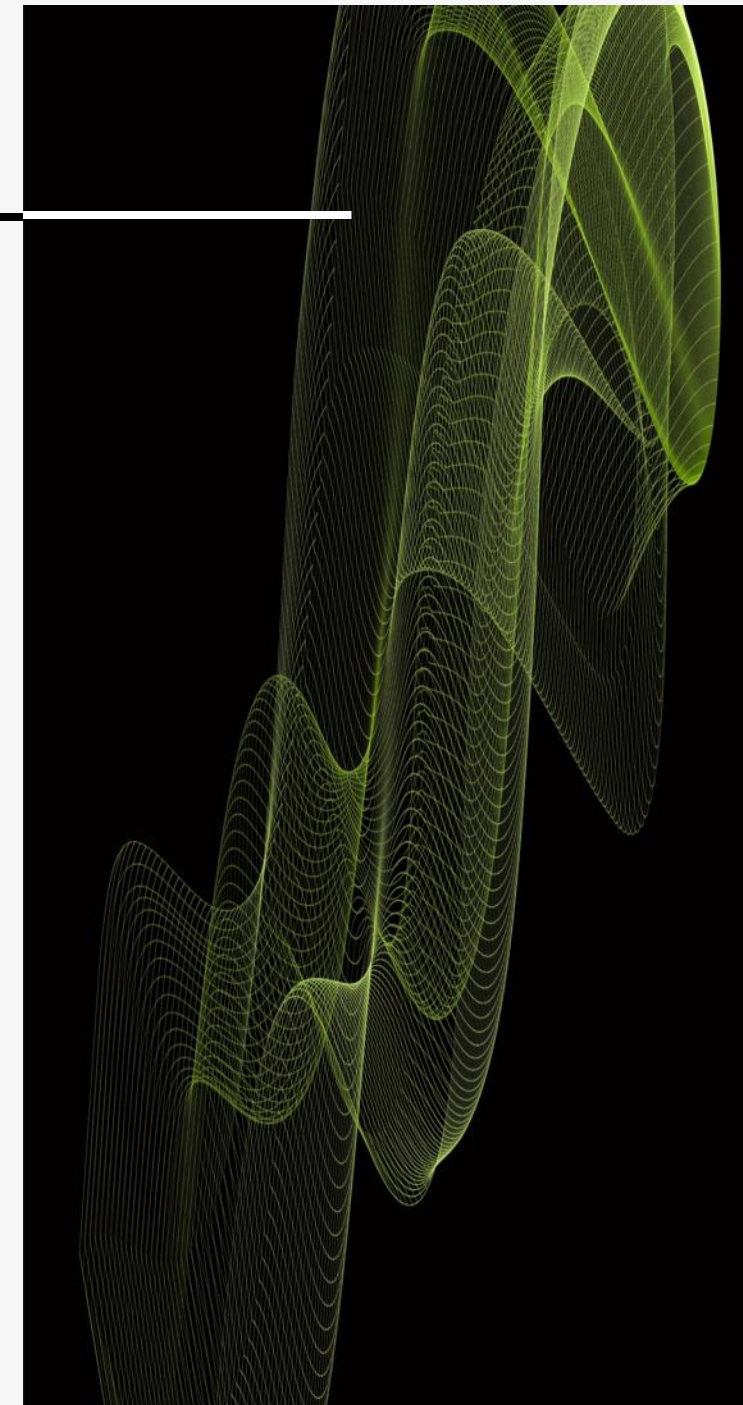
aePLY stellt einen Paradigmenwechsel bereit: ESG-Daten werden vom Pflicht- und Komplexitätsfaktor zu einem strategischen Vorteil. Durch Simulation, KI und integrierte Steuerung wird Nachhaltigkeit zu **"Future Performance"** – einem modernen Steuerungsansatz, der Wertschöpfung, Risikomanagement und Zukunftsfähigkeit verbindet.

Warum ESG heute vor allem Risiko- und Resilienzthema ist.

C-Level-Entscheider betrachten ESG zunehmend durch eine Risikobrille. Im Mittelpunkt stehen:

- **geopolitische Risiken**
- **Lieferkettenstabilität**
- **Reputationsrisiken** und Markenwert
- **regulatorische Sicherheit** (z. B. EU-Taxonomie, CSRD, SEC)
- **Kostenvolatilität** bei Energie, Rohstoffen und CO₂

Diese Dimensionen werden in ESG-Diskussionen oft nur implizit angesprochen. **aePLY** übersetzt sie in eine klare ökonomische Sprache und macht sichtbar, wie Nachhaltigkeitsentscheidungen finanzielle und strategische Resilienz beeinflussen.



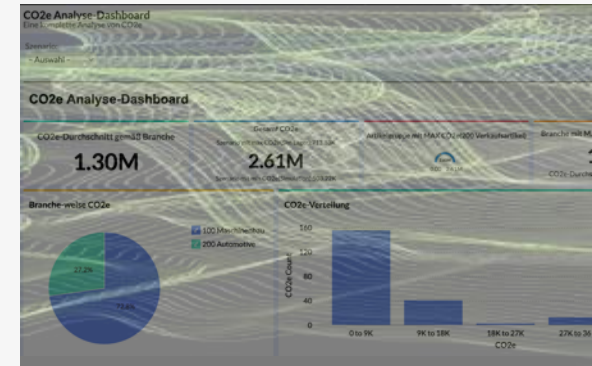
Future Performance: Die Weiterentwicklung von klassischer Nachhaltigkeit

Während ESG historisch auf Compliance, Reporting und externes Rating ausgerichtet war, entsteht jetzt ein neues Steuerungsverständnis – **Future Performance**.

Future Performance beschreibt die Fähigkeit eines Unternehmens, finanzielle Performance, Risikoexponierung und Zukunftsfähigkeit in ein integriertes Modell zu bringen. Dazu gehören:

- **Zukunftsgerichtete Kennzahlen statt rückwärtsgewandter ESG-Reports**
- **Integration von Klimarisiken, Lieferketten- und geopolitischen Risiken**
- **Szenarien, die zeigen, wie Nachhaltigkeitsstrategien Profitabilität und Wert beeinflussen**
- **KI-gestützte Entscheidungslogik, die dynamisch lernt und Muster erkennt**

Mit **aeply** wird dieses Konzept praktisch anwendbar.



ESG-Daten als Basis für Risikoquantifizierung und Simulation

aeply verbindet Finanz- und ESG-Daten in einem Simulationsmodell, das Einflussfaktoren wie Profitabilität, Risikoprofil, Reputation und Resilienz berechenbar macht. Damit wird sichtbar:

- **Welche Strategieoptionen den höchsten Return on Sustainability Investment bieten.**
- **Welche Risiken das Geschäftsmodell bedrohen und welche Maßnahmen sie reduzieren.**
- **Welche Investitionen künftige Kostenvolatilität minimieren.**
- **Welche ESG-Faktoren das größte Hebelpotenzial für Wert- und Risikosteuerung haben.**

CFO Value Case: Warum ESG-Steuerung ein CFO-Thema ist.



Schema	Januar	Februar
GuV nach Gesamtkostenverfahren		
01 Betriebsergebnis (EBIT)		
1.01 Umsatzerlöse	-6.960.000	-7.107.186
8400 Erlöse 19 % Umsatzsteuer	-7.662.569	-7.781.522
8736 Gewährte Skonti 19 % USt	89.564	132.611
8760 Gewährte Rend 19 % USt	363.128	379.076
8790 Gewährte Rabatte 19 % USt	229.877	152.648
1.02 Bestandsveränderungen fertig	1.251	1.315
8977 Bestandsveränderung Auftr	0	0
8980 Bestandsveränderung fertig	-3.753.083	-3.899.242
8981 Herstellkosten des Umsatz	3.754.334	3.900.557
1.03 Aktivierete Eigenleistungen	0	0
1.04 Sonstige betriebliche Erträge	0	-438
2709 Sonstige Erträge unregelm	0	-438
1.05 Materialaufwand	3.440.679	4.117.121
3400 Wareneingang - 19 % Vorste	1.659.493	1.793.682
3733 Erhaltungs-Kontroll aus Einkauf	-18.483	-8.801

1. Risikoquantifizierung

ESG- und Klimarisiken werden finanziell bewertet statt narrativ beschrieben.

2. Kapitalallokation

Entscheidungen über CapEx/Opex werden durch Szenarien und Impact-Simulationen belastbarer.

3. Investitionsentscheidungen

Welche Investition schützt Wert? Welche zahlt auf Resilienz ein?
Welche reduziert zukünftige Exposure?

4. Kostenoptimierung

Simulation zeigt, wie nachhaltige Maßnahmen Energie-, Rohstoff- oder CO₂-Kosten langfristig beeinflussen.

5. Szenarienplanung

CFOs können verschiedene Zukunftspfade simulieren – inkl. Markt-, Klima- und Regulatorik-Szenarien.



Der aeply-Ansatz: Connectivity + KI + Steuerung

Der hybride Ansatz von **aeply** kombiniert Software, KI und Beratung, um ESG-Daten zu einem strategischen Steuerungsinstrument zu machen:

- **Simulationsmodelle**, die Zukunftsszenarien quantifizieren
- **ESG-Finanzintegration**, die Wirkung und Risiko messbar macht
- **KI**, die Muster erkennt und Empfehlungen generiert
- **modularer Einstieg**, der Unternehmen jeder Größe ermöglicht, sofort zu starten
- **skalierbare Steuerung**, die mit der Organisation wächst



Implementierungsfahrplan

1. ESG & Rule Assessment
2. Datenerhebung und ESG-Finanzverknüpfung
3. Simulation & Szenarioanalyse
4. Integration in Steuerungs- und Managementprozesse
5. Monitoring & kontinuierliche Optimierung



Fazit: Von ESG zu Future Performance

Unternehmen, die ESG nur als Pflicht behandeln, riskieren steigende Kosten, Reputationsprobleme und unzureichende Resilienz. Unternehmen, die Zukunftssteuerung neu denken, schaffen Wettbewerbsvorteile.

aePLY baut dafür das passende Modell: ein zukunftsorientiertes, KI-gestütztes Steuerungssystem für CEOs und CFOs. Vom Measurement zum Management.

About

aePLY kombiniert Softwaretechnologie, künstliche Intelligenz und Beratungs-Expertise, um ESG nicht als Pflicht, sondern als strategischen Vorteil nutzbar zu machen. Als "First Mover im ESG Simulation Space" begleitet **aePLY** Unternehmen vom Measurement zum Management – von Compliance zur Performance.



Team



Henning Ohlsson
Beirat

Sustainability Management Consulting Auditor DQS, Experte für Nachhaltigkeitsmanagement und Biodiversität, Driving Sustainability and Net Zero Strategies, Experienced Executive, Think Tank, Supervisory Board Member, Keynote Speaker, Ex Epson, Motorola, Nokia, IBM, Rosenthal.



Harald Lindlar
Beirat

Vice President Corporate Communications der Deutschen Telekom und Leiter Media House des Konzerns



Lars Donath
Co-Founder

Managing Partner



Florian Wagner
Co-Founder

Managing Partner

aePLY systems GmbH
Friesenplatz 1
50672 Köln
aePLY.de
E-Mail: info@aePLY.de
T. +49 221 / 292173-70
F: +49 221 / 292173-79