



Erste Ausgabe der sechsteiligen Whitepaper-Serie

## Zukunft entschlüsselt #1

Fünf Zukunftsbilder für Ihren Vorsprung

September 2025



Unsicherheit besiegen, Chancen nutzen und Erfolge sichern – metafinanz entwickelt gemeinsam mit dem Zukunftsinstitut Zukunftsbilder, die Unternehmen Orientierung geben, um eigene ambitionierte und erfolgsversprechende Zukunftsstrategien zu gestalten.

### Inhalt

Warum Zukunft nicht wartet – und wie Sie aktiv werden	4
Dia Zalaan (kalailalaa	_
Die Zukunftsbilder	7
In Love with Complexity	7
Powered by Policy	9
AI-boosted ESG	11
Explorer Networks	13
Data Meets Intuition	15
Fazit	17









# Warum Zukunft nicht wartet – und wie Sie aktiv werden

#### Welche Zukunft gestalten wir?

Diese Frage ist derzeit wohl die meistdiskutierte in Organisationen. Fachkräftemangel, KI und Quantencomputer, wirtschaftliche Rezession sowie kulturelle Veränderungen in der Arbeitswelt erhöhen den Transformationsdruck auf Unternehmen – ein Druck, wie es ihn in der Nachkriegsgeschichte bislang kaum gegeben hat. Diese Umbrüche zeigen sich nicht nur in Risiken, sondern auch in zahlreichen Chancen für Organisationen, die es zu nutzen gilt. Die Zukunft wartet schließlich nicht.

Aber wie unterscheiden wir Chancen von Risiken? Und welche Entscheidungen bringen uns wirklich voran?

Fakt ist: Wer den Change-Prozess entschlossen angeht, innovativ Veränderungen anstößt und die Mitarbeitenden einbezieht, ist am erfolgreichsten darin, sein Unternehmen zukunftsfähig aufzustellen. Die Zukunft ist kein statisches Ziel, das irgendwann eintritt. Sie entsteht durch die Entscheidungen, die Unternehmen tagtäglich treffen. Die Grundlage für eine solche Zukunftsambition ist ein tiefes Verständnis für Veränderungen – jene Trends, die Politik, Wirtschaft, Legitimation und Gemeinschaft (PWLG) prägen und Unternehmen vor neue Herausforderungen und Chancen stellen. Trends sind allerdings keine Vorhersagen im klassischen Sinne. Sie sind Muster von Veränderungen, die sich aus einer Vielzahl von Faktoren ergeben. Trends helfen dabei, Entwicklungen frühzeitig zu erkennen, relevante Dynamiken einzuordnen und die eigene Strategie vorausschauend auszurichten.







Warum Zukunft nicht wartet – und wie Sie aktiv werden

### Ein Beispiel: Effizienzsteigerung durch KI und Automatisierung

KI-gestützte Automatisierung zählt zu den wichtigsten Treibern des Wandels. Diese Technologie entwickelt sich rasant und der Handlungsdruck auf Unternehmen steigt immer mehr. Denn dank dieser senken sie nicht nur ihre Kosten, sondern erhöhen zugleich ihre Flexibilität sowie Innovationsgeschwindigkeit. Auch eine aktuelle Studie zeigt: Unternehmen, die Automatisierung konsequent einsetzen, verkürzen ihre Time-to-Market im Schnitt um 30 Prozent; 52 Prozent berichten zudem von spürbar besseren Entscheidungen<sup>1</sup>.

### Zukunftsbilder ermöglichen erfolgreichen Wandel

"Wir bringen Zukunftsfähigkeit ans Licht" – diesem Anspruch folgend hat metafinanz gemeinsam mit dem Zukunftsinstitut ein Trendradar entwickelt. Auf dieser Basis haben die Beraterteams konkrete, handlungsrelevante Zukunftsbilder abgeleitet, die Unternehmen dabei helfen, ihre Zukunftsfähigkeit gezielt zu stärken.

Diese Zukunftsbilder sind dynamische Denkwerkzeuge, die Unternehmen dabei unterstützen:

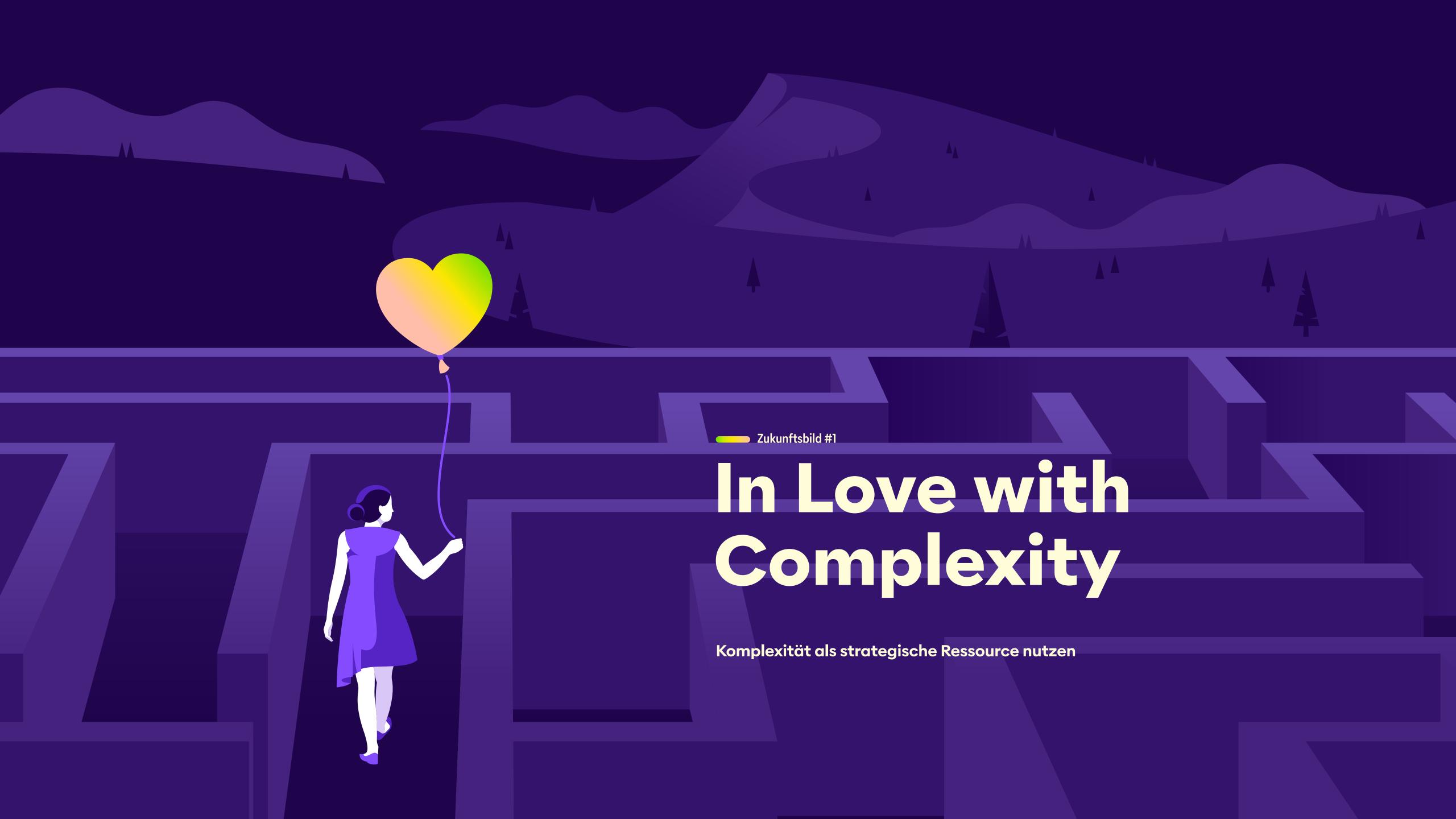
- Entwicklungsoptionen frühzeitig zu erkennen bevor Mitbewerber reagieren
- Neue Handlungsfelder zu identifizieren dort, wo andere noch Risiken sehen
- Innovationspotenziale systematisch zu erschließen für nachhaltigen Wettbewerbsvorsprung
- Langfristige Strategien zu entwickeln die auch bei Unsicherheit funktionieren

In diesem Whitepaper stellen wir die ersten fünf Zukunftsbilder vor. Sie zeigen, wie Sie aus Trends echte Zukunftsfähigkeit schaffen.

- 1. Komplexität als strategische Ressource nutzen– während andere daran scheitern
- 2. Regulatorik als kreatives Potenzial begreifen statt sie als Hürde zu betrachten
- 3. Künstliche Intelligenz als Schlüssel für nachhaltige Transformation einsetzen – mit messbaren Resultaten
- 4. In dynamischen Netzwerken die Zukunft gestalten für kontinuierliches Lernen und Innovationen
- **5. Mit "Daten-Bauchgefühl" entscheiden** für bessere Entscheidungen und eine neue Dimension der Unternehmensführung

1 https://live.handelsblatt.com/ki-im-einsatz-so-schaffen-unternehmen-echten-mehrwert-mit-automatisierung/









### In Love with Complexity

Die Fähigkeit, sich in dynamischen, vernetzten und unvorhersehbaren Umfeldern zu behaupten, wird zum entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Globale Lieferketten, volatile Märkte, geopolitische Unsicherheiten, regulatorische Anforderungen und technologische Entwicklungen lassen langfristig stabile Geschäftsmodelle zur Ausnahme werden.

Die erfolgreichsten Unternehmen der Zukunft sind diejenigen, die Komplexität nicht fürchten, sondern als strategische Ressource nutzen. Technologie wird dabei zum Schlüssel: KI, Datenanalyse und digitale Plattformen ermöglichen es, Komplexität nicht nur zu verwalten, sondern daraus Mehrwert zu generieren. Auch Regulatorik kann Innovationstreiber sein. Denn wer Trends früh erkennt, Compliance-Prozesse agil gestaltet und Regularien als Rahmen für strategische Innovationen nutzt, verschafft sich langfristig einen Wettbewerbsvorteil.

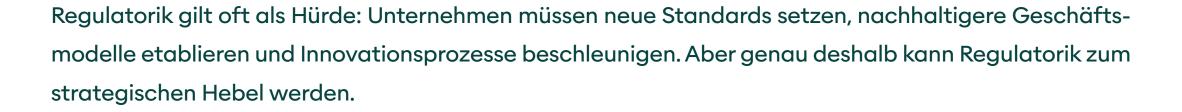
Organisationen, die sich für Flexibilität entscheiden, datenbasierte Entscheidungen fördern und eine Kultur kontinuierlicher Anpassung etablieren, werden in der vernetzten und dynamischen Welt als Marktführer hervorgehen.

#### Ein Beispiel aus der Industrie

Unternehmen setzen zunehmend auf digitale Zwillinge, also virtuelle Modelle realer Prozesse. Sie ermöglichen es, komplexe Fertigungsprozesse in Echtzeit zu analysieren und zu optimieren. Ergänzt durch smarte Fertigung und KI-gestützte Wartung entsteht so eine Infrastruktur, die effizienter und hochgradig anpassungsfähig ist.



### Powered by Policy



Denn erkennen Unternehmen regulatorische Trends frühzeitig und nutzen sie die Vorgaben gezielt für sich, setzen sie Maßstäbe in ihrer Branche. Sie vermeiden nicht nur Strafen und dadurch zusätzliche Kosten, sondern gewinnen durch neue Technologien, datenbasierte Compliance-Lösungen und innovative Geschäftsmodelle entscheidende Wettbewerbsvorteile. Statt also auf Deregulierung zu hoffen, lohnt es sich, mutig voranzugehen. So wird Regulatorik vom Schutzmechanismus zum Innovationsrahmen, der Effizienz steigert, Nachhaltigkeit fördert und Wettbewerbsfähigkeit stärkt.

#### Beispiele aus der Finanzwirtschaft

Banken gehen in diesem Kontext bereits voran und nutzen beispielsweise die Vorteile künstlicher Intelligenz. Etwa, um geeignete Kreditnehmer:innen zu identifizieren und den Kreditvergabeprozess zu beschleunigen oder um Kundenportfolios insbesondere vermögender Kunden zu analysieren und potenzielle Risiken frühzeitig zu erkennen. Ein weiterer wichtiger Anwendungsbereich ist die Bekämpfung von Finanzkriminalität. Viele Banken setzen Algorithmen ein, um Finanzkennzahlen zu durchforsten und verdächtige Aktivitäten wie organisierte Kriminalität, Geldwäsche oder Steuerhinterziehung aufzudecken. So mindern sie Risiken, bevor Regulatorik zum Tragen kommt.

Für den Mittelstand bedeuten regulatorische Anforderungen oft eine erhebliche finanzielle und organisatorische Herausforderung. Doch auch hier ermöglicht der proaktive Umgang mit neuen Vorgaben Chancen: Denn wer früh reagiert, kann Effizienzgewinne realisieren.







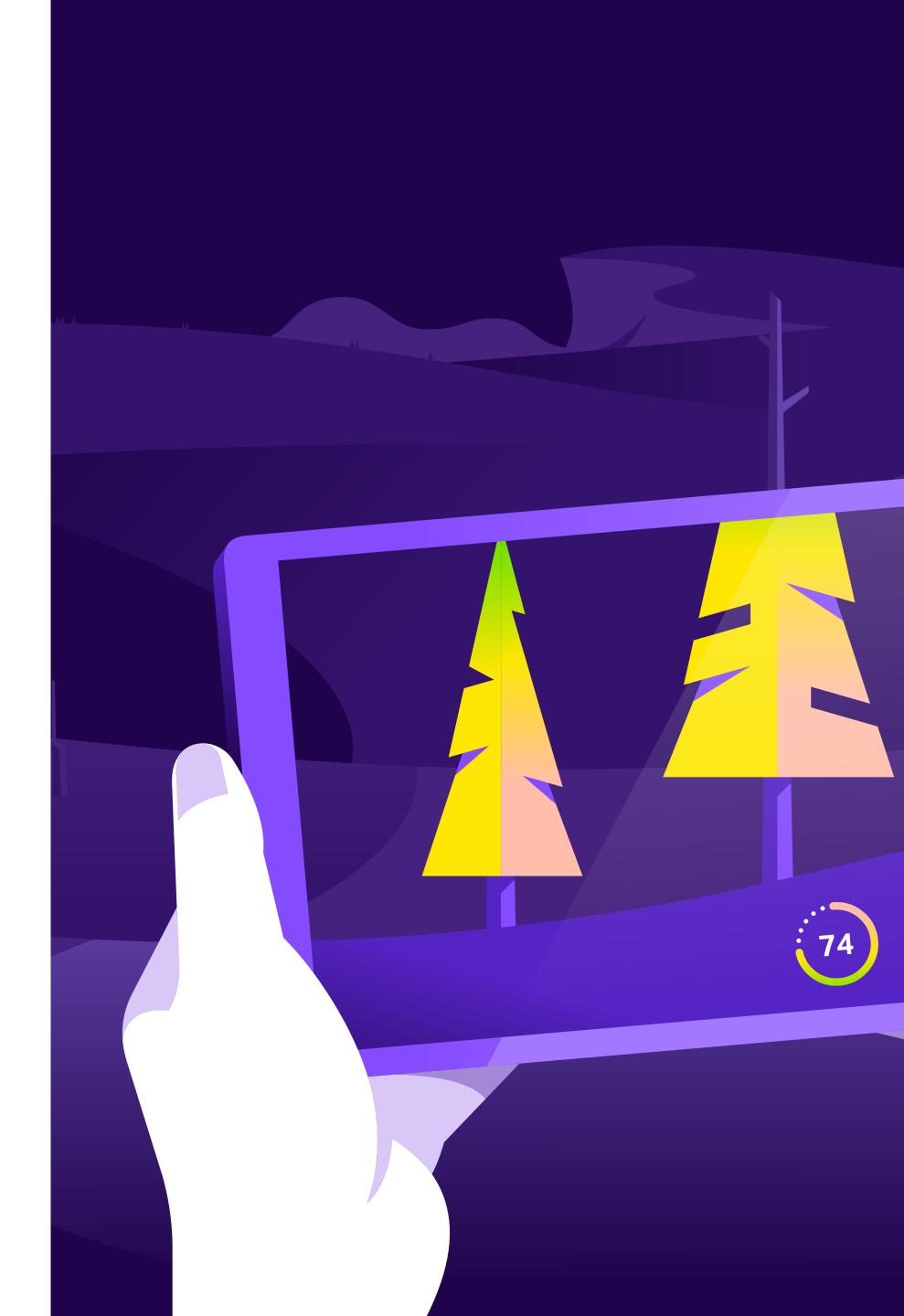
### ESG boosted by Al

Unternehmen sehen sich mit immer strikteren ESG-Vorgaben (Umwelt, Soziales und Governance) konfrontiert. Die scheinbar unvermeidbare Folge: hohe Compliance-Kosten und operative Einschränkungen bei gleichzeitigem Profitabilitätsdruck. Zugleich ist ESG zum Wettbewerbsfaktor geworden. Denn wer Vorgaben wirksam umsetzt, bleibt zukunftsfähig. Auch hier macht KI als Gestaltungsinstrument für nachhaltige Transformation den Unterschied. Gezielt eingesetzt, können Unternehmen mit einer ESG-KI regulatorische Anforderungen effizienter erfüllen, nachhaltiger wirtschaften und gleichzeitig neue Marktchancen erschließen.

Wer ESG als Chance sieht und KI als Werkzeug nutzt, sorgt dafür, dass sich Nachhaltigkeit wirtschaftlich rechnet. Schon heute zeigen sich konkrete Effekte: Unternehmen machen ihre Nachhaltigkeitsstrategien mit KI nicht nur messbar, sondern optimieren sie in Echtzeit. Das steigert Effizienz, senkt langfristig Kosten und verbindet ökonomischen Erfolg mit ökologischer Verantwortung.

#### Ein Beispiel aus der Baubranche

Dort existieren bereits innovative KI-Lösungen zur Optimierung der Energieeffizienz in Gebäuden. Unternehmen nutzen verschiedene Datenquellen wie Betriebsdaten von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen, Verbrauchsdaten, Wetterdaten und -prognosen sowie Informationen zur Raumbelegung, um eine vorausschauende und optimierte Steuerung der Gebäudetechnik zu ermöglichen. Der Einsatz solcher Systeme ermöglicht es Unternehmen, ihre Energiekosten und gleichzeitig ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren – mit positiven Auswirkungen auf ihre Nachhaltigkeitsziele.







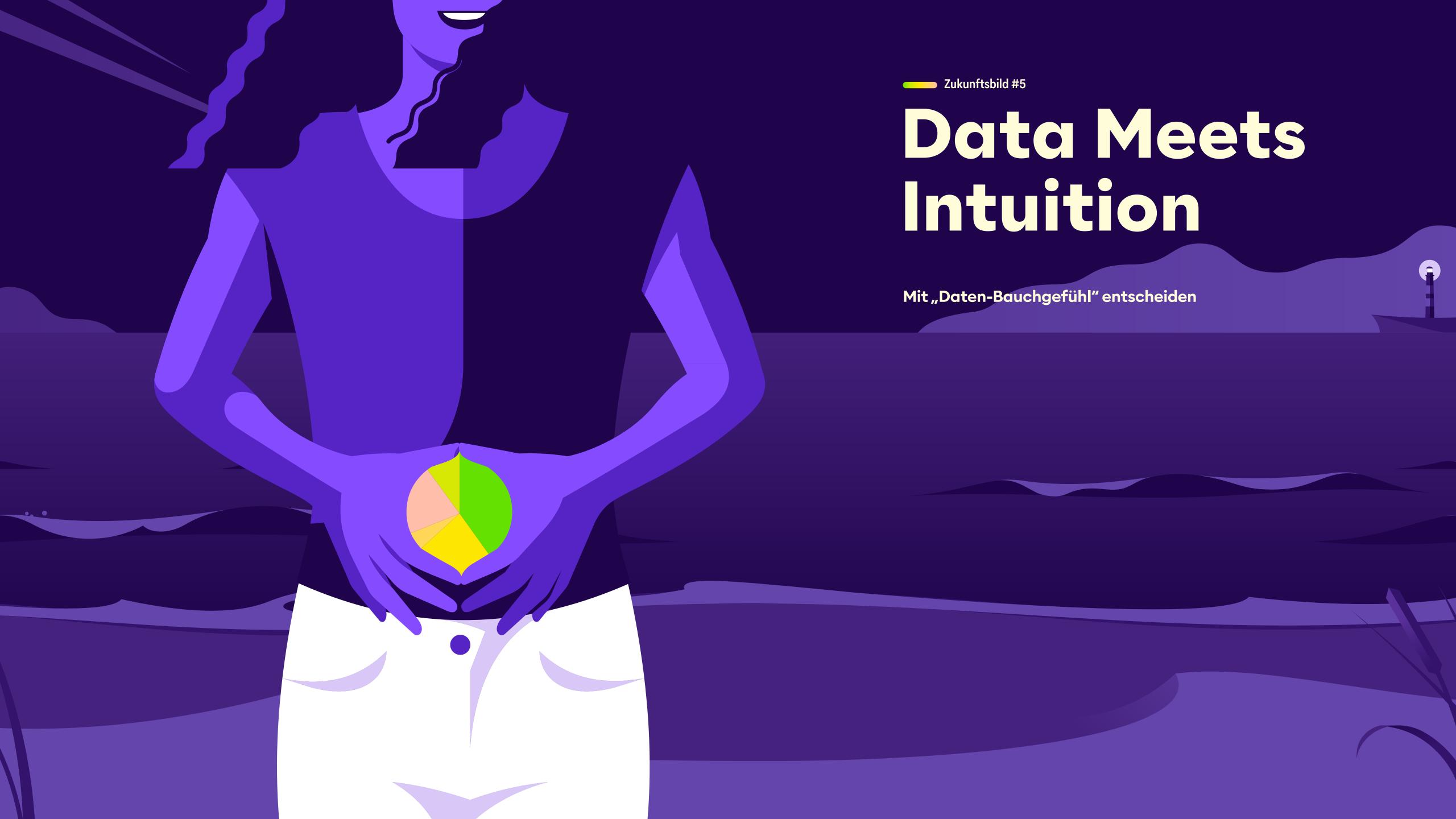


### **Explorer Networks**

Die Fähigkeit, Wissen schnell zu adaptieren, war schon immer ein Erfolgsfaktor für Unternehmen. Doch in einer Welt mit immer kürzeren Innovationszyklen reicht es nicht mehr aus, allein auf internes Wissen zu setzen. Die Antwort darauf sind sogenannte Explorer Networks: dynamische Ökosysteme, in denen Unternehmen, Wissenschaft, Start-ups und Pioniere Wissen austauschen und gemeinsam Zukunft gestalten. Solche Netzwerke beschleunigen den Zugang zu neuen Technologien und Forschungsergebnissen, fördern das Lernen der Mitarbeitenden, steigern die Innovationsgeschwindigkeit und eröffnen kooperative Geschäftsmodelle. Damit schaffen sie nachhaltige Wettbewerbsvorteile. Denn die Zukunft gehört nicht isolierten Akteuren, sondern vernetzten Innovatoren. Wer Explorer Networks versteht und aktiv nutzt, reagiert nicht nur auf Wandel, sondern gestaltet ihn mit.

In der herstellenden Industrie zeigen offene Innovationsmodelle, wie etablierte Unternehmen unkompliziert mit Start-ups und Scale-ups zusammenarbeiten. Dadurch verkürzen sie ihre Markteinführungszeiten, profitieren von neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und stärken zugleich die digitale Kompetenz ihrer Mitarbeitenden – ein entscheidender Faktor für langfristige Innovationsfähigkeit.

Ebenso wichtig sind industrielle Forschungsnetzwerke, in denen die interne Expertise einzelner Unternehmen mit der Innovationskraft externer Partner zusammenkommt. So entstehen Lösungen, die schneller marktreif werden und nachhaltige Wettbewerbsvorteile schaffen.







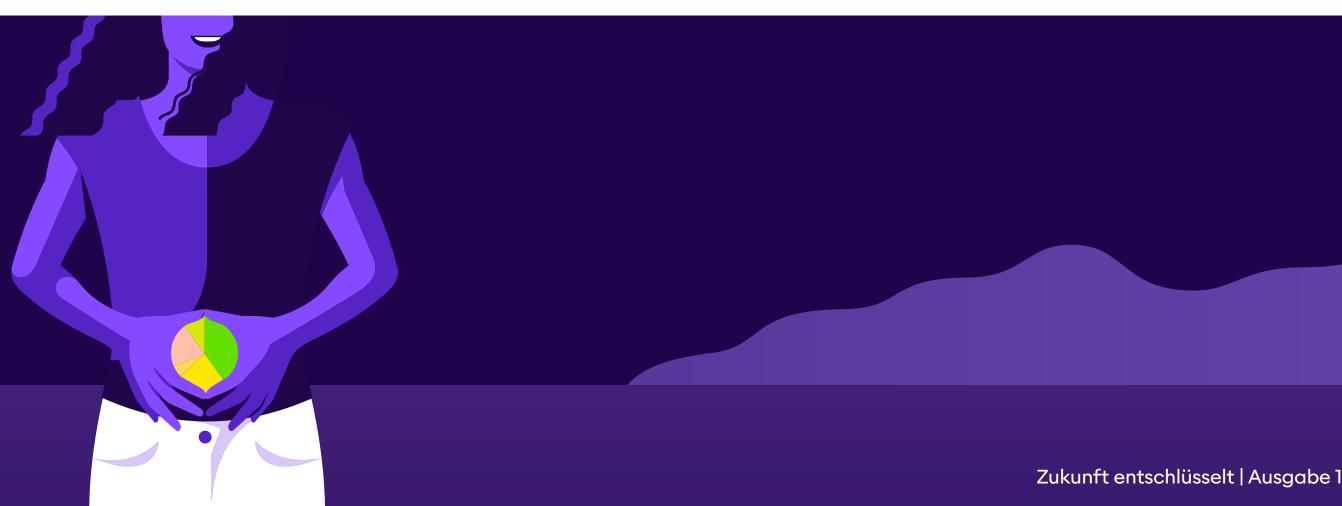
### **Data Meets Intuition**

In einer Welt, in der die Anzahl der Daten schneller wächst, als wir sie verarbeiten können, braucht der Markt schnelle und präzise Entscheidungen. Dafür reichen die Daten allein aber nicht aus – sie müssen durch Intuition ergänzt werden.

Immer wichtiger wird die Fähigkeit, analytische Präzision mit Erfahrung, Kreativität und unternehmerischem Gespür zu verbinden – also ein "Daten-Bauchgefühl". Das ist kein Gegensatz, sondern die nächste Evolutionsstufe der Entscheidungsfindung: Daten helfen, Muster zu erkennen – doch die besten Entscheidungen entstehen dort, wo sie mit Intuition verbunden werden. Wer diese Fähigkeit kultiviert, trifft bessere Entscheidungen und bleibt auch unter Unsicherheiten resilient.

#### Beispiel Predictive Maintenance (vorausschauende Wartung)

Betreiber von Industrieanlagen nutzen vielfach Sensordaten, um Fehler vorherzusagen, bevor sie auftreten. Doch trotz modernster Analysen bleibt der Mensch entscheidend. Techniker bringen jahrzehntelange Erfahrung ein, interpretieren die Daten im Kontext und wägen Risiken ab, während die KI Vorschläge liefert. Die finale Entscheidung entsteht jedoch durch die Kombination aus Daten und Intuition – das perfekte Daten-Bauchgefühl.







Zukunft entschlüsselt

### **Fazit**

#### Komplexität als Chance begreifen

Unternehmen, die Komplexität nicht fürchten, sondern produktiv nutzen, sichern sich in einer dynamischen, digitalisierten Welt entscheidende Wettbewerbsvorteile. Künstliche Intelligenz, Datenanalysen und digitale Plattformen ermöglichen es, aus Komplexität echten Mehrwert zu schaffen.

#### Regulatorik strategisch nutzen:

Vorschriften können Innovationen, nachhaltige Geschäftsmodelle und Wettbewerbsvorteile fördern – wenn Unternehmen proaktiv handeln und regulatorische Rahmenbedingungen als Hebel begreifen.

#### Anpassungsfähigkeit fördern

Wer organisatorische Flexibilität, datenbasierte Entscheidungen und eine Kultur kontinuierlicher Weiterentwicklung fördert, gestaltet den Wandel aktiv mit.

#### Trends richtig deuten

Zukunftsfähig ist, wer die Kräfte hinter Märkten, Branchen und Geschäftsmodellen versteht. Trends sind dabei keine Prognosen, sondern Muster des Wandels und helfen dabei, Chancen früh zu erkennen und Risiken rechtzeitig zu begegnen.

Sie möchten mehr der insgesamt 24 Zukunftsbilder lesen?

Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Ihre Ansprechpartnerin

#### **Dominika Rantasa**

Marken- & Identitätsentwicklung

+49 89 360531-0 dominika.rantasa@metafinanz.de

metafinanz Informationssysteme GmbH Leopoldstr. 146 80804 München www.metafinanz.de

