



Nevis für Banken und Finanzinstitute

Customer Identity & Access Management
und Strong Customer Authentication
aus einer Hand

Making Security an experience.



Die Herausforderungen für den Bankensektor

1

Einhaltung von Rechtsvorschriften und Datenschutz

Banken müssen eine Vielzahl von Rechtsvorschriften einhalten, darunter Vorschriften wie die EU-Zahlungsdiensterichtlinie 2 (PSD2) und die DSGVO, welche von Finanzdienstleistungsunternehmen verlangen, dass sie die Identitäten und Finanzdaten ihrer Kunden sicher aufbewahren, um die Risiken für die Kunden zu verringern. Diese Anforderungen können sehr komplex und dynamisch sein und erfordern eine kontinuierliche Überwachung und Anpassung.

2

Cybersecurity Risiken

Banken sind einem breiten Spektrum von Bedrohungen durch Cyberangriffe ausgesetzt, darunter Phishing, Malware, Ransomware und Social Engineering – und Account Takeover Angriffe (ATOs) wie Credential Stuffing haben drastisch zugenommen. Die Bedrohungslandschaft entwickelt sich ständig weiter, was bedeutet, dass Banken kontinuierlich ihre Abwehrmassnahmen aktualisieren müssen.

3**Kundenwunsch nach Datensouveränität**

Standardisierung: Kunden verlangen zunehmend, dass ihre Daten von verschiedenen Banken und Dienstleistern ausgetauscht werden können, um eine nahtlose Integration und zu gewährleisten. Banken müssen jedoch sicherstellen, dass sie dabei die Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen erfüllen und dass die Interoperabilität auf standardisierten und sicheren Protokollen – wie OAuth 2.0, OIDC und SAML – basiert.

4**Verstärkter globaler Wettbewerb**

Der globale Wettbewerb ist eine der größten Herausforderungen für Banken, da die Branche zunehmend globalisiert wird und neue Konkurrenten auf den Markt drängen.

Technologische Entwicklungen wie Fintechs haben das Potenzial, den Bankensektor grundlegend zu verändern. Banken müssen in der Lage sein, sich schnell an diese Entwicklungen anzupassen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

5**Beschränkungen durch starre Altlasten**

Legacy-Systeme führen dazu, dass Banken nicht in der Lage sind, sich schnell genug an Änderungen anzupassen und somit Schwierigkeiten haben, auf Veränderungen in der Branche oder am Markt zu reagieren und wettbewerbsfähig zu bleiben. Um diese Herausforderungen zu bewältigen, müssen Banken möglicherweise ihre Geschäftsmodelle und Strategien überdenken, um flexibler und anpassungsfähiger zu werden.

6**Bedarf an agilen und intelligenten Authentifizierungslösungen**

Die Einführung solcher Authentifizierungslösungen kann sehr komplex sein, insbesondere wenn es darum geht, sie in bestehende Systeme zu integrieren. Banken müssen sicherstellen, dass sie die notwendige Infrastruktur und das Know-how haben, um die Implementierung reibungslos durchzuführen, während sie den einschlägigen Regulierungsanforderungen entsprechen – insbesondere in Bezug auf Datenschutz und Sicherheit.

7**Einhaltung der SCA-Vorschriften, wie z.B. PSD2**

Die Implementierung von SCA erfordert eine umfangreiche Überarbeitung der Zahlungsinfrastruktur und des Authentifizierungsprozesses, um sicherzustellen, dass die Kunden tatsächlich die Personen sind, die sie vorgeben zu sein. Dies kann eine komplexe und zeitaufwändige Aufgabe sein. SCA erfordert eine Zwei-Faktor-Authentifizierung für Online-Käufe und umfasst in der Regel eine zusätzliche Sicherheitsebene.

8**Transformation durch Open Banking/Open Finance**

Banken müssen sicherstellen, dass sie die regulatorischen Anforderungen erfüllen, die mit Open Banking verbunden sind. Dies umfasst die Einhaltung von Datenschutzbestimmungen, die Offenlegung von APIs, um Drittanbietern (PISPs, AISPs, CISPs) Zugang zu Kundeninformationen zu ermöglichen, sowie die Entwicklung von Sicherheitsprotokollen – sodass die Privatsphäre und Sicherheit der Kundendaten gewahrt bleiben.

So unterstützt Nevis Banken

Vom sicheren Onboarding bis hin zur lebenslangen Kundenbeziehung



Garantieren Sie Sicherheit unter Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

- Nevis folgt globalen Sicherheitsstandards und Regularien, bildet das Herzstück der Sicherheits-Infrastruktur eines Finanzportals und bietet Bausteine für alle Aspekte einer modernen E-Banking-Lösung.
- Nevis ist FIDO-zertifiziert, PSD2, eIDAS und DSGVO Konform. Setzen Sie auf die automatische Einhaltung von internationalen Standards.

Erhöhen Sie die Kundenloyalität

- Steigern Sie das Vertrauen und die Loyalität Ihrer Kunden, indem Sie das Kunden-Onboarding und das Online-Banking digitalisieren.
- Multi-Faktor-Authentifizierung ermöglicht maximale Benutzerfreundlichkeit, da biometrische Verfahren wie die Gesichtserkennung den Anwender weder Zeit noch Mühe kosten.
- Stellen Sie personalisierte Kundenerfahrungen bereit, die auf ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

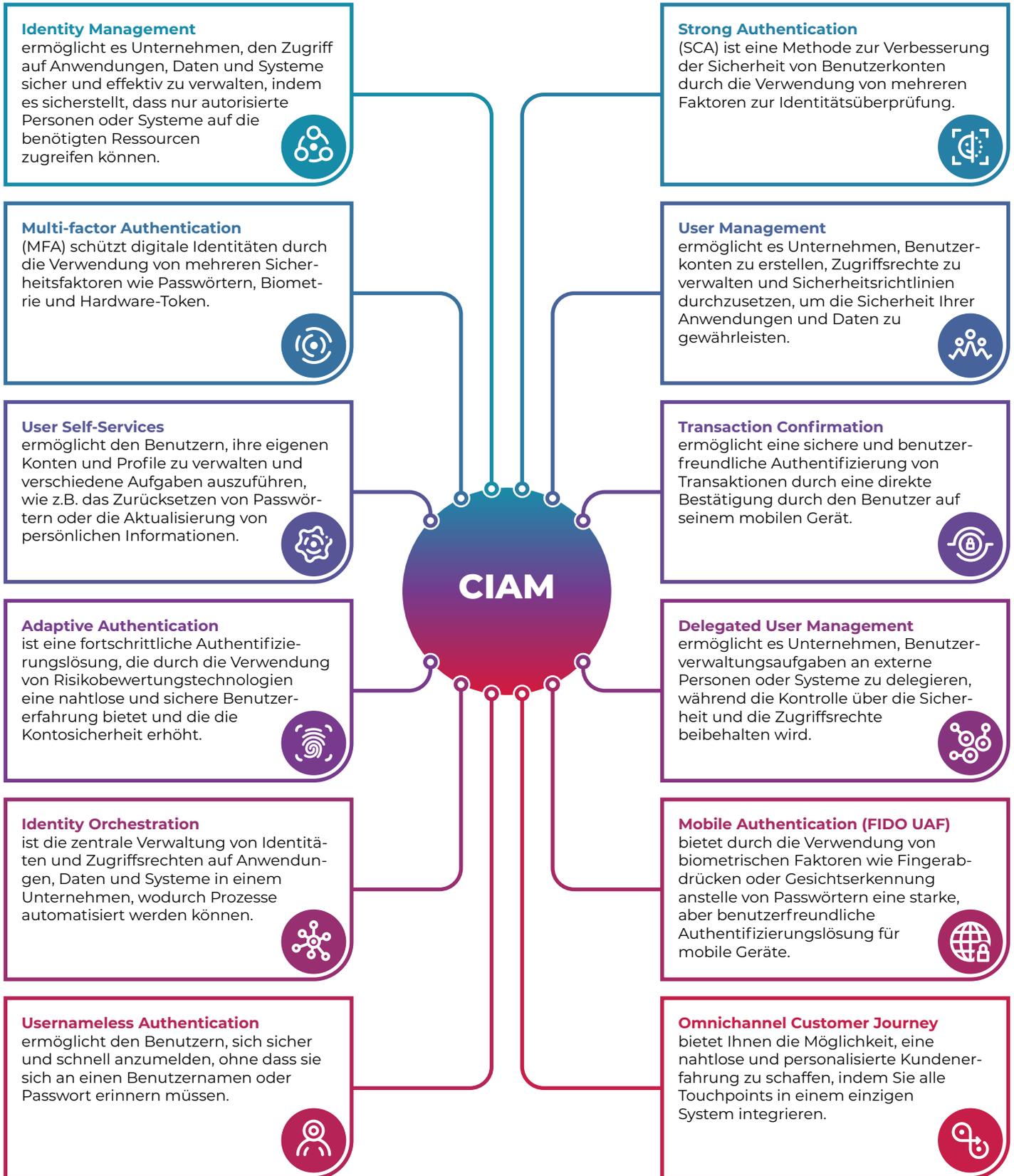
Senken Sie laufende Kosten und verhindern zusätzliche Belastungen

- Schaffen Sie umständliche Prozesse zur Passwortwiederherstellung ab und automatisieren Sie Aufgaben der Benutzerverwaltung.
- Durch die Benutzung der einheitlichen Nevis-Plattform verbringen ihre Mitarbeiter weniger Zeit damit, zwischen verschiedenen Systemen und Anwendungen hin und her zu wechseln und können sich auf ihre Kernarbeit konzentrieren.
- Automatisierte Prozesse verbessern Effizienz und Genauigkeit, was sowohl zu weniger Fehlern und Aufwand für Mitarbeiter, als auch zur Senkung laufender Kosten führt.

Kunden erwarten ein einfaches und nahtloses Onboarding- und Anmeldeverfahren. Die Kundenidentitäts- und Zugriffsverwaltung (Customer Identity and Access Management, CIAM) bietet genau das und trägt gleichzeitig dazu bei, die Konversionsrate zu erhöhen und die Kundenbindung zu festigen. Mit CIAM sind Banken in der Lage, Identitäts- und Profildaten von Kunden zu erfassen und zu organisieren und den Kundenzugriff auf Anwendungen, Dienste, digitale Konten und Online-Profile zu verwalten.

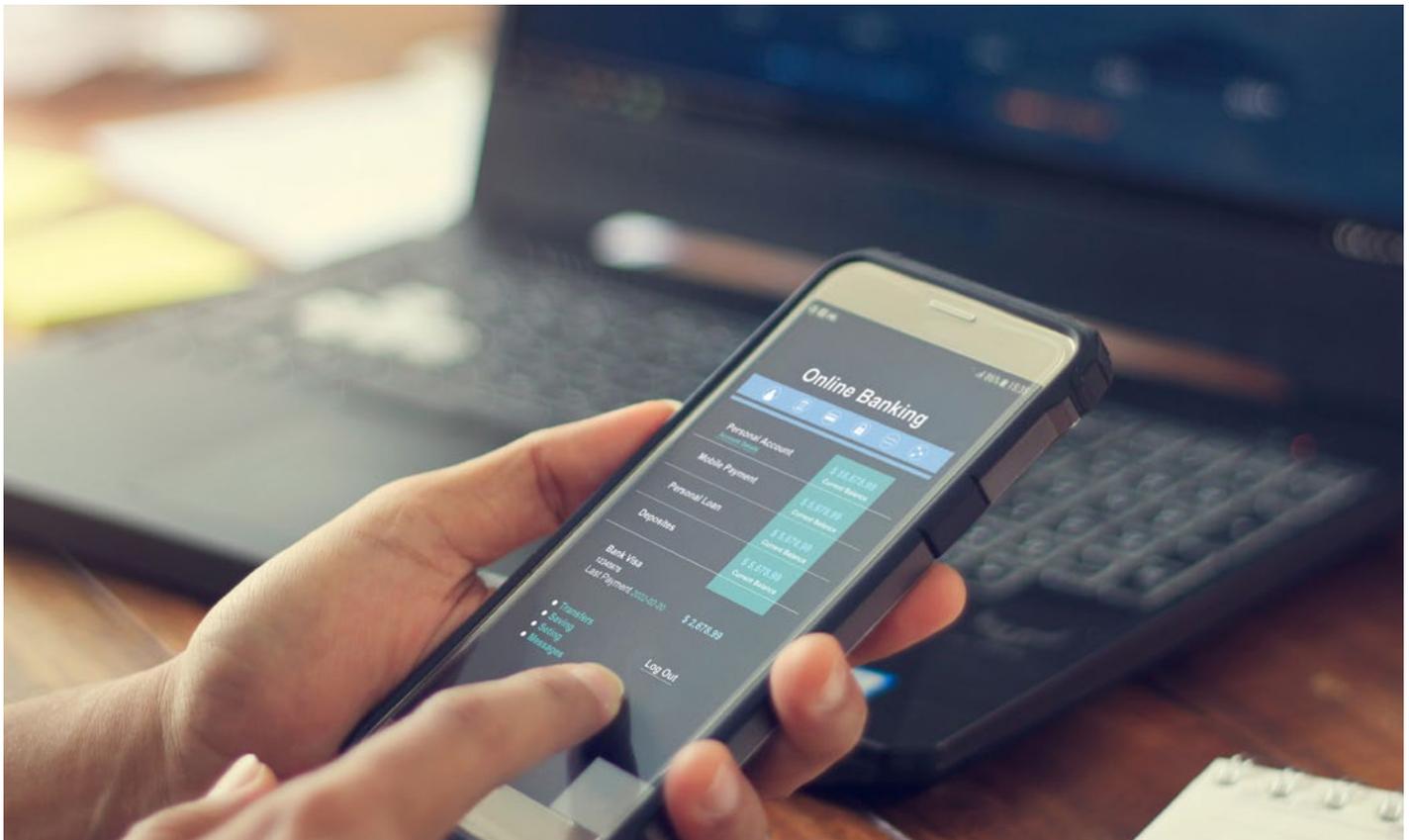
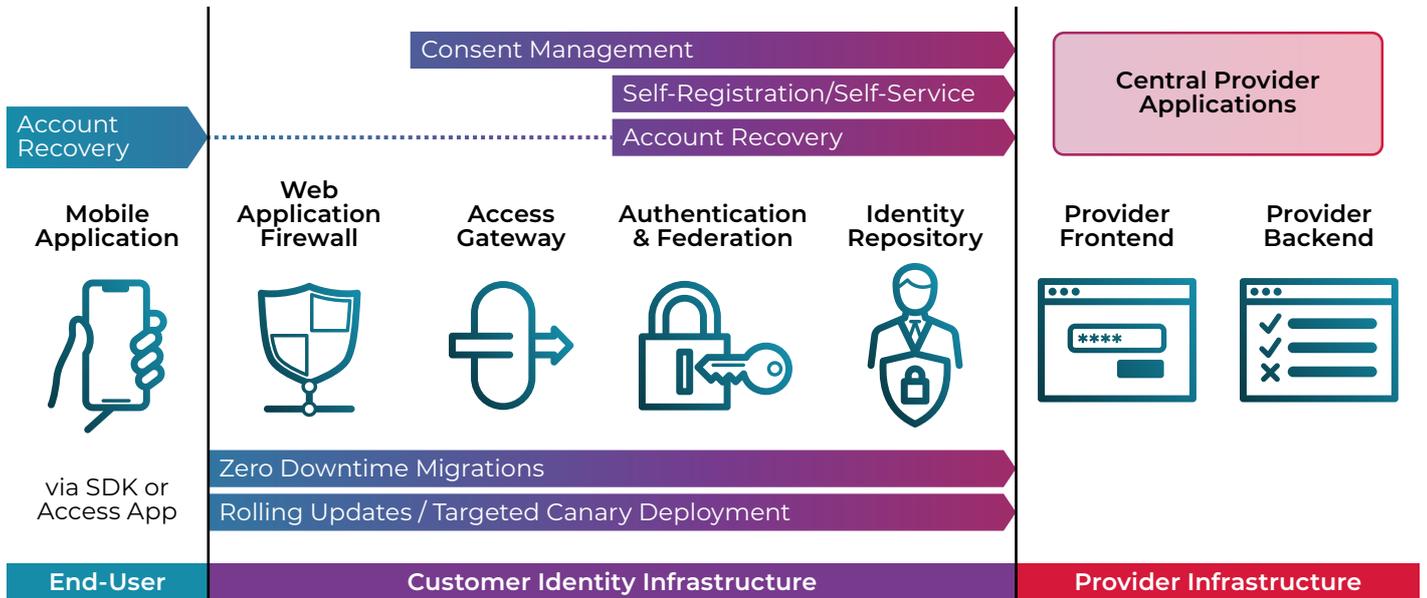
CIAM verbindet Sicherheit, Analytik und Kundenerfahrung zu einer perfekten Lösung für das Daten- und Zugriffsmanagement.

Die wichtigsten CIAM Funktionen für Banken



Nevis und Core Banking Systeme

Nevis integriert sich nahtlos in Core Banking Systeme und Ihre IT-Infrastruktur und unterstützt mit seiner offenen Architektur eine Vielzahl von standardisierten Protokollen wie OAuth, SAML und OpenID Connect, die von den meisten modernen Banking-Plattformen unterstützt werden. Dies ermöglicht eine nahtlose Erfahrung für Endbenutzer und verbessert die Sicherheit, indem es die Identität und den Zugriff auf Ressourcen zentralisiert und überwacht. Darüber hinaus bietet Nevis eine API-First-Strategie, die es Entwicklern ermöglicht, einfach und schnell Identity Management-Funktionen in ihre Anwendungen zu integrieren.



Der Bankensektor vertraut auf Nevis

80%

**aller E-Banking-Transaktionen
in der Schweiz werden durch
Nevis abgesichert.**

Erfolgsgories



**Kontaktieren Sie uns für ein
Beratungsgespräch.**

Schweiz (HQ)
Deutschland
Grossbritannien

+41 43 508 06 81
+49 89 3803 8684
+44 20 4579 0404

oder via Kontaktformular:

Über Nevis

Die Nevis Security AG ist ein Pionier in der digitalen Sicherheit und macht sich weltweit für den Einsatz passwortloser, benutzerfreundlicher Zugangslösungen stark. Als Schweizer Marktführer im Bereich Customer Identity and Access Management (CIAM) stützt Nevis Organisationen aus dem Finanz-, Versicherungs- und iGaming-Sektor mit einem Höchstmass an Datenschutz und nahtlosen Authentifizierungsverfahren aus. Nevis-Technologie sichert mehr als 80 Prozent der Online-Banking-Transaktionen in der Schweiz ab – ein Indiz für Expertise und Engagement für Innovation. Mit Hauptsitz in Zürich/Schweiz und Niederlassungen in ganz Europa baut Nevis seine globale Präsenz durch ein schnell wachsendes Partnernetzwerk permanent aus und unterstreicht damit seine Rolle als wichtiger Akteur im digitalen Ökosystem. Nevis strebt danach, seine Stellung als führende Instanz im Bereich der digitalen Identitätssicherheit weltweit zu stärken und skalierbare, zukunftsweisende Lösungen bereitzustellen, die den wachsenden Anforderungen seiner Kunden gerecht werden.

www.nevis.net

© 2024 Nevis Security AG. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Nevis Security AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die von Nevis Security AG angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der Nevis Security AG bereitgestellt und dienen ausschliesslich zu Informationszwecken. Die Nevis Security AG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die Nevis Security AG steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Massgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere ist die Nevis Security AG in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen.

Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen können von der Nevis Security AG jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden. Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Dem Leser wird empfohlen, diesen vorausschauenden Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.