

## ZUSAMMENFASSUNG

*Am Ende von 25 Jahren Entwicklung und Transformation begann das virtuelle Universum seine eigene Dynamik zu entwickeln. Insbesondere Technologien wie künstliche Intelligenz und Blockchain sind in der digitalen Welt entstanden und bieten im Vergleich zu traditionellen Geschäftsmethoden in der realen Welt viele Annehmlichkeiten. Innovationen wie Blockchain, künstliche Intelligenz und Smart Contracts bieten uns ein sehr nützliches Instrumentarium, um Unternehmen im Rahmen der Prinzipien von Rechenschaftspflicht, Transparenz, Verantwortung und Fairness zu führen und zu überwachen. Die Beseitigung der Informationsasymmetrie, die eine Voraussetzung für die vollständige Trennung der Führungs- und Prüfungsstruktur ist, wird durch diese neuen Instrumente zu einem Ziel, das erreicht werden kann.*

*Die in der Unternehmensorganisation eingesetzten Tools können sich den Entwicklungen in der digitalen Welt nicht entziehen. Es ist klar, dass diese Innovationen dazu beitragen werden, die im Rahmen der Corporate-Governance-Grundsätze gesetzten Ziele zu erreichen. Andererseits sollte jedoch nicht vergessen werden, dass es wie bei jeder Innovation Nebenwirkungen geben wird, und diese Tools sollten verwendet werden, indem diese Auswirkungen antizipiert werden.*

*Die Verwendung von Blockchain bei der Registrierung des Handelsregisters, der Erstellung der Aktienbuchaufzeichnungen und Finanzaufzeichnungen oder der Durchführung der Hauptversammlung der Gesellschaft wird schrittweise und unter Berücksichtigung der Bedingungen des Zeitraums angewendet. Ebenso sind der Einsatz von Smart Contracts im Betrieb des Unternehmens und die Einbeziehung künstlicher Intelligenz in die Vorstandstätigkeit als Themen zu nennen, die in nicht allzu ferner Zukunft evaluiert und geregelt werden sollten.*

*Wenn man bedenkt, dass die Blockchain international nach den gleichen Regeln funktioniert, können die auf einer solchen Plattform gemachten Aufzeichnungen leicht einen internationalen Charakter bekommen. Auf diese Weise können beispielsweise die Informationen im Handelsregister einfach auf internationaler Ebene veröffentlicht werden.*

*Die Bestimmung der Unternehmensbeteiligung ist heute im Hinblick auf die Sicherheit der Länder wichtig geworden. Andererseits braucht es in diesem Bereich Transparenz gegenüber Gläubigern und Investoren und ein gesundes*

*Funktionieren des Marktes. Diese Aufzeichnungen, die in den Unternehmen verstreut durchgeführt werden, können dank der Blockchain unter bestimmten Standards durchgeführt werden. Auf diese Weise wird Marktteilnehmern und staatlichen Institutionen der Zugriff auf die Aktienbücher der Unternehmen in den festgelegten Protokollen ermöglicht.*

*Dank der Blockchain-Technologie können Aktionäre ihre Stimme unabhängig davon abgeben, ob die Generalversammlung physisch oder online stattfindet. Aktionäre können sicher abstimmen, indem sie eine dezentrale Hauptversammlung abhalten, ohne dass ein Ministeriumsvertreter benötigt wird, der in der Hauptversammlung für Ordnung sorgt. Auf diese Weise ist es nicht erforderlich, die erforderliche physische Umgebung für die Organisation des Meetings vorzubereiten. Andererseits können auf diese Weise die Probleme im Familienunternehmen oder in kollidierenden Genossenschaftsversammlungen beseitigt werden. Beschwerden wie Nichtzulassung zum Sitzungssaal, Nichtreden in der Sitzung oder Nichtaufnahme des Widerspruchs in das Protokoll werden beseitigt. Dank der mittels Blockchain abgehaltenen Generalversammlungen wird ein wichtiges Hindernis für die Verwirklichung von Unternehmensdemokratien überwunden. Die Beseitigung der Probleme im Zusammenhang mit der Durchführung der Hauptversammlung wird es ermöglichen, sich ausführlicher mit den Fragen im Zusammenhang mit der Tätigkeit der Gesellschaft und den Rechten der Aktionäre zu befassen.*

*Innovationen wie Blockchain, künstliche Intelligenz und Smart Contracts bieten uns ein sehr nützliches Instrumentarium, um Unternehmen im Rahmen der Prinzipien von Rechenschaftspflicht, Transparenz, Verantwortung und Fairness zu führen und zu überwachen. Die Beseitigung der Informationsasymmetrie, die eine Voraussetzung für die vollständige Trennung der Führungs- und Prüfungsstruktur ist, wird durch diese neuen Instrumente zu einem Ziel, das erreicht werden kann.*

*Die Einbindung neuer Technologien in die Unternehmensorganisation ist ein zusätzlicher Kostenfaktor für Unternehmen, hat aber auch einen wertsteigernden Aspekt, da sie Unternehmen international prüffähiger macht. Die gleichzeitige Nutzung solcher digitaler Steuerungsmechanismen in Unternehmensstrukturen mit der Welt ist auch wichtig, um internationale Investitionen in unser Land zu holen. In diesem Zusammenhang wäre es angebracht, börsennotierte Unternehmen dazu zu ermutigen, weltweit akzeptierte digitale Technologien einzusetzen.*