

Die Zukunft-Serie

Reisepass in die Zukunft

Meistere die Zukunft mit diesem Buch

Alle Rechte vorbehalten

Nachdruck in jeder Form sowie die Wiedergabe
durch Fernsehen, Rundfunk, Film, Bild- und Tonträger,
die Speicherung und Verbreitung in elektronischen
Medien oder Benutzung für Vorträge, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung von QG Future Excellence

Independently published

1. Auflage Mai 2021

© 2021 QG Future Excellence

www.qg-fe.com

Vorwort

*Dieses Buch wird Ihr Navigator in die Zukunft sein.
Während andere über die sich ständig ändernde Zukunft verblüfft
sind,
rüsten Sie sich bereit für die Zukunft aus!*

- QG Future Excellence

Dieses Buch beinhaltet eine systematische Analyse der Ära, in der wir derzeit leben: Eine Ära der disruptiven Innovationen, die wir erleben und mitgestalten dürfen. Die Gesellschaft ist im Umbruch, die Karten werden neu gemischt. Gewohnte Dinge werden durch neue Möglichkeiten und Spielregeln ersetzt.

Mit einer holistischen Übersicht und interdisziplinären Betrachtung präsentiert die Autorin den Lesern eine klare Vorstellung und ein Panoramabild der Zukunft in dieser Zeit der Unsicherheit. Konzentriert, prägnant, leicht verständlich und direkt auf den Punkt gebracht, hilft die Autorin den Lesern, die wesentlichen Trends zu erkennen, Nachteile zu vermeiden und eine grundlegende Transformation in dieser kritischen Übergangsphase zu erreichen.

Jedes Kapitel und Thema von diesem Buch betreffen die entscheidenden Aspekte für unsere Zukunft. Die holistische Sicht ist an erster Stelle eine besonders wichtige Unterstützung für die Entscheidungsträger_Innen in Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft bei den zahlreichen Herausforderungen in dieser großen Transformationszeit. Die Vertiefung des jeweiligen Themas ist durchaus möglich und sinnvoll, damit das notwendige Bewusstsein, die Projekte und Maßnahmen für eine nachhaltige Zukunftsgestaltung geschärft, erstellt und umgesetzt werden können.

Ein chinesisches Sprichwort sagt: Es ist besser, jemanden das Fischen zu lehren, als ihm einen Fisch zu schenken. Der Mehrwert dieses Buches besteht darin, dass die Autorin neben Informationen, Ratschlägen und Urteilen auch zwei der neuesten inspirierenden Produkte von QG Future Excellence, "**ScenaReality**" und "**InnoThink**", einbezogen hat. Diese Produkte sollen den Lesern dabei helfen, innovativen Einsatz neuester Technologie und digitale Geschäftsmodell-Transformation durch Hightech-Business-Cases zu entwickeln. Die An-

wendungen und Auswirkungen der neuesten Technologien wie KI, Autopilot, IoT, Big Data, 3D-Druck, Smart Materials, Blockchain, VR, AR, NLP, TTS, Gen Tech, Brain-reading Tech werden prognostiziert. Den Blick zu schärfen, das humanistische Denken zu stärken und die Wahrnehmung der Leser für die Zukunft zu kultivieren sind weitere wichtige Bestandteile.

Diejenigen, die diese Zeit nutzen, um ihre transzendente Transformation zu vollenden, werden die ultimativen Gewinner der nächsten 10 bis 20 Jahre sein und die Entwicklung aller Bereiche der Gesellschaft prägen.

Und Sie, wo sehen Sie sich in der Zukunft? ...



Die Zukunft vorherzusehen ist eine Fähigkeit.

Die neue Ära mitzugestalten bedeutet Erfolg.

- Dr. Maggie Qi

Gründerin QG Future Excellence



A

ls passionierte Futuristin forscht, erkennt und kreiert Dr. Maggie Qi in einer multidimensionalen Sphäre. Technik, Wirtschaft, Politik, Kultur, Gesellschaft und Spiritualität

werden in ihrem Forschungssystem als zusammenhängend und einheitlich betrachtet.

Durch dieses interdisziplinäre und vernetzte Denken und Handeln entwickelt Dr. Maggie Qi systematische Ansätze zur Verbesserung der Einsicht und der Innovationsfähigkeit. Diese Punkte sind für die Führung und Anpassung an eine sich schnell ändernde Zukunft unerlässlich.

Dr. Qis umfassende akademische und berufliche Erfahrung, die sich über Grenzen hinweg erstreckt, hat sie als globale Visionärin und strategische Innovatorin etabliert:

- B.A. in Verwaltungswissenschaft, M.B.A. in International Business Administration und Dr. in Multinational Business Management der Eliteuniversitäten in Shanghai und Hamburg
- Strategieentwicklung und Prozessoptimierung in Top 10 Fortune-500-Unternehmen der Automobil-, Luft- und Raumfahrt-, Energie-, Halbleiter- und Softwareindustrie

Bereits in den 1990er Jahren sah Dr. Maggie Qi die wesentlichen Herausforderungen der Globalisierung voraus und wurde zur Teilnahme am ISC International Management Symposium, dem heutigen St. Gallen Symposium in der Schweiz eingeladen. Heute ist sie sich mehr denn je bewusst, dass die Menschheit in eine neue Ära

voller Veränderungen und Unbekannten eintritt. Sie freut sich auf die neuen Abenteuer und das damit verbundene Wachstum!

Sind Sie auch neugierig und freuen sich auf die Zukunft?

QG Future Excellence lädt Sie herzlich ein, gemeinsam die Reise in die Zukunft zu beginnen ...

Inhaltsübersicht

VORWORT	I
----------------------	----------

DIE AUTORIN	V
--------------------------	----------

1. 5 ANZEICHEN FÜR DEN BEGINN EINER NEUEN ÄRA .. 1

ANZEICHEN 1: DIE VIERTE INDUSTRIELLE REVOLUTION	2
---	---

ANZEICHEN 2: DIE ZUNEHMENDE HÄUFIGKEIT UND INTENSITÄT VON GLOBALEN NATURKATASTROPHEN	4
---	---

ANZEICHEN 3: DIE CORONA-PANDEMIE	8
--	---

ANZEICHEN 4: DIE REZESSION DER WELTWIRTSCHAFT	11
---	----

ANZEICHEN 5: DIE MUSTER UND ORDNUNG DER ALTEN UND NEUEN WELT	16
---	----

2. VERÄNDERUNGEN IN GESCHÄFTS-, ARBEITS- UND KONSUM-GEWOHNHEITEN 19

3. ROLLENORIENTIERUNG IN DER NEUEN WIRTSCHAFTSSTRUKTUR 24

4. WANDEL DER INDIVIDUELLEN SOZIALEN INTERAKTIONEN UND BEDÜRFNISSE 31

5. DIE UMGESTALTUNG SOZIALER HIERARCHIEN 34

6. DIE VERFLOCHTENE ENTWICKLUNG EINER INTERAKTIVEN MATRIX AUS TECHNOLOGIE, WIRTSCHAFT, KULTUR UND SPIRITUALITÄT	37
7. DER FLUSS, DAS MUSTER UND DIE VERTEILUNG VON ZUKUNFTSTALENTEN UND HUMANKAPITAL	42
8. PERSONALISIERTE PRAKTISCHE AUSBILDUNG UND LERNEN	45
9. DOMINIERENDE WERTE DER ZUKÜNFTIGEN GESELLSCHAFT	48
10. LEADERSHIP IN DER ZUKUNFT	51
11. MEISTERN BEDEUTENDER NEUER TECHNOLOGIEN..	55
12. KOGNITIVE FÄHIGKEIT UND KOGNITIVE TALENTE ...	60
13. DIE ULTIMATIVE REISE DER MENSCHHEIT	66
14. BOTSCHAFT AUS DER ZUKUNFT	71

ANNEX: EIN FEST DER INSPIRATIONEN

1. INNOVATIVER EINSATZ NEUESTER TECHNOLOGIE – ZUKUNFTSSZENEN SCENAREALITY	75
SCENARIO 1: SMART ENTERTAINMENT	79
SCENARIO 2: EFFIZIENTES UND UNTERHALTSAMES REISEN	82
SCENARIO 3: GESUNDES LEBEN.....	86
SCENARIO 4: GESCHÄFTSVERHANDLUNGEN	89
SCENARIO 5: ERSTELLEN EIN EIGENES HAUSES.....	92

SZENARIO 6: DIE DEMOKRATISIERUNG VON HIGH-END- INVESTITIONEN	95
SZENARIO 7: DIE UMWANDLUNG VON INSPIRATIONEN IN WERKE	98

2. DIGITALE GESCHÄFTSMODELL-TRANSFORMATION

INNOTHINK	101
TRANSFORMER-METHODE	105
BRANCHEN ^{NEW TECH} UPGRADE.....	109
ANWENDUNGSERWEITERUNGS-METHODE.....	112
SUPER-SERVICE-PLATTFORMEN	115
 QG FUTURE EXCELLENCE	 119
INNOVATIVE THINKING-TRAINING	123
ABSCHLIEßENDE WORTE	127



Sie haben noch nicht daran gedacht

den Menschen in der Zukunft

Was ist der größte Unterschied zwischen

andere haben es bereits realisiert

Zukunftsgestalter

*Dieses Buch ist geschrieben um Ihetwillen,
um Ihrem zukünftigen Selbst zu begegnen;
dieses Buch reist durch Zeit und Raum,
um gemeinsam eine ausgezeichnete Zukunft aufzubauen!*

W

enn es um die Zukunft geht, wie weit denken Sie?

Die nächsten 10 Jahre, 20 Jahre ...

Die meisten Vorhersagen und Visionen in diesem Buch werden sich in den nächsten 10 Jahren erfüllen, und einige werden 20 Jahre brauchen, um wahr zu werden.

- \$ Sie sind ein Multi-Millionen- bis Multi-Milliarden-Euro-Investor auf der Suche nach dem nächsten Goldwachstumspunkt.
- ® Sie verfügen über technische Talente und eigene Patente und überlegen, wie Sie mithilfe der Technologie neue Produkte und Dienstleistungen erstellen können, um Marktanteile zu gewinnen.
- § Sie sind eine Geschäftselite und suchen nach neuen Spielregeln und Chancen, die die zukünftige Wirtschaft dominieren werden.
- ☺ Sie sind nicht einer der ersten drei Arten von Menschen, sind aber genauso fasziniert von diesem Buch. Weil Ihr Unterbewusstsein neugierig und hoffnungsvoll in die Zukunft blickt und sich darauf freut, Ihr zukünftiges besseres Selbst hier zu treffen ...

Ein Fest der Inspirationen 1

Zukunftsszenen — Innovativer Einsatz neuester Technologie

Alles, was man sich vorstellen kann,

lässt sich auch realisieren.

Das ist keine Science-Fiction,

das ist Fakt!

--- **ScenaReality**

QG Future Excellence

Wenn Sie eines der folgenden Zukunftsszenarien betreten, treffen Sie dort vielleicht Ihr zukünftiges Selbst, nicht nur als Nutznießer, sondern auch als Initiator, Förderer und Realisator des Szenarios ... Setzen Sie Ihre technischen Talente, finanziellen Investitionen, Ihre Managementfähigkeiten oder Ihren Geist der Veränderung ein, um die Welt zu verändern.

Scenario 1

Smart Entertainment

- Freude ist die höchste Kreativität

Scenario 2

Effizientes und unterhaltsames Reisen

- Eine wunderbare Zeit unterwegs

Scenario 3

Gesundes Leben

- Gesundheit als oberstes Gut

Scenario 4

Geschäftsverhandlungen

- Perfekte Logik für Win-Win-Situationen

Scenario 5

Erstellen eines eigenen Hauses

- Sie sind der Schöpfer Ihrer eigenen Welt

Scenario 6

Die Demokratisierung von High-End-Investitionen

- Aristokratisches Investieren für Jedermann

Scenario 7

Die Umwandlung von Inspirationen in Werke

- Sie bekommen, was Sie denken

In der Ära der Industriellen Revolution 4.0 werden sich wichtige neue Technologien exponentiell entwickeln. Die breite Anwendung von Wissenschaft und Technologie wird unser Leben, die Arbeit, die Unterhaltung, das soziale Leben, die Gesundheit und viele andere Aspekte stark verändern. Die von QG Future Excellence entwickelten Zukunftsszenarien sollen kreativ, anschaulich und realistisch sein und alle Aspekte der zukünftigen Welt und aller Branchen vorwegnehmen und darstellen.

Ich hoffe, dass Ihnen diese sieben ausgewählten **ScenaReality**-Szenarien gefallen werden. Wenn Sie ein Facilitator oder ein Implementator von Zukunftsszenarien sein wollen, Ihre Ressourcen und Fähigkeiten nutzen wollen, um die zukünftige Welt mitzugestalten

und in den nächsten 10 Jahren ein Leader Ihrer Branche zu sein, sind Sie herzlich eingeladen, sich QG Future Excellence für Zusammenarbeit, Ideenaustausch, Training und Beratung anzuschließen.

****Alle Software-Namen der Szenarien sind eine Schöpfung der Vision von QG Future Excellence. Jede Ähnlichkeit mit anderen Namen ist rein zufällig.***

Ein Fest der Inspirationen 2

Digitale Geschäftsmodell- Transformation

*Der Einsatz neuester Technologien wird eine Reihe neuer
Geschäftsmodelle hervorbringen, welche die alten ablösen.*

Ein zeitgemäßes Geschäftsmodell ist ein Muss für den Erfolg!

--- InnoThink

QG Future Excellence

Wann immer es in der Geschichte der Menschheit zu großen technologischen Revolutionen gekommen ist, sind viele der ursprünglichen Geschäftsmodelle großen Auswirkungen und Umbrüchen zum Opfer gefallen. Die laufende vierte Industrielle Revolution hat bereits dazu geführt, dass einige traditionelle Geschäftsmodelle vor dem Aus stehen. Gleichzeitig haben die neuen Technologien auch einige neue Geschäftsmodelle hervorgebracht.

Damit die Technologie selbst einen großen geschäftlichen Wert erzielen kann, muss sie ein systematisches und strategisches Geschäftsmodell haben, das mit ihr korrespondiert. Diese neuen Geschäftsmodelle können sich aus klassischen Geschäftsmodellen entwickeln oder brandneue Lösungen für die neue Ära sein.

Folgend finden Sie einen Auszug aus **4** Fallstudien, in denen die Transformationsmethoden von Geschäftsmodellen aus dem **Inno-Think**-Kurs von QG Future Excellence vorgestellt werden:

- **Transformer-Methode**
- **Branchen New Tech Upgrade**
- **Anwendungserweiterungsmethode**
- **Super-Service-Plattformen**

In einer Ära ständiger Technologie- und Marktveränderungen werden Geschäftsmodellinnovation und -transformation laufende Prozesse sein. Die Forschung und Entwicklung von QG Future Excellence hat sich mit der Zeit weiterentwickelt und deckt mittlerweile ein breites Spektrum von Branchen ab. Wir hoffen, dass diese Auszüge aus vier unserer Fallstudien Ihr Bewusstsein und Ihr Interesse für die Transformation von Geschäftsmodellen wecken werden. Wenn Sie die Regeln beherrschen und das entsprechende logische Denken entwickelt haben, werden Sie in der Lage sein, auf eine Vielzahl von Veränderungen zu reagieren, indem Sie sich an grundlegende Unveränderlichkeiten orientieren. Die Vielzahl der Veränderungen bezieht sich auf die großen externen Umbrüche und Unwägbarkeiten, die in der Zeit und im Umfeld auftreten, während sich die Unveränderlichkeit auf Ihre eigene, in sich geschlossene kognitive und innovative Fähigkeit bezieht.

**Mögen UNS zusammen eine
schillernde und bunte Zukunft
bevorstehen!**

