



*"An allem Unfug, der passiert, sind nicht etwa nur die schuld, die ihn tun, sondern auch die, die ihn nicht verhindern."*

*Erich Kästner*  
*(1899 – 1974)*

DIPL.-ING. KLAUS H. RICHARDT

DIPL.-ING. DR. MARTIN J.F. STEINER

# EU-KLIMA WAHNSINN

*EXKLUSIV ZURÜCK IN  
DIE STEINZEIT!*



EINE ANALYSE DES EINSAMEN EU-KLIMA-ENERGIE-SONDERWEGES MIT  
RETTUNGSVORSCHLÄGEN FÜR EINE LEBENSWERTE ZUKUNFT!



© 2025

Dipl.-Ing. Klaus H. Richardt,

Dipl.-Ing. Dr. Martin J.F. Steiner MSc

Coverdesign/-grafik: Max Dunkl

Druck und Distribution im Auftrag der Autoren:

tredition GmbH, Heinz-Beusen-Stieg 5, 22926 Ahrensburg,  
Deutschland

978-3-384-58107-5 (Softcover)

978-3-384-58108-2 (Hardcover)

978-3-384-58109-9 (e-book)

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Für die Inhalte sind die Autoren verantwortlich. Jede Verwertung ist ohne ihre Zustimmung unzulässig. Die Publikation und Verbreitung erfolgen im Auftrag der Autoren, zu erreichen unter: tredition GmbH, Abteilung "Impressumservice", Heinz-Beusen-Stieg 5, 22926 Ahrensburg, Deutschland.

Kontaktadresse nach EU-Produktsicherheitsverordnung:

[impressumservice@tredition.com](mailto:impressumservice@tredition.com)

# Inhaltsverzeichnis

|     |                                                                                                                |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1   | Einleitung.....                                                                                                | 11 |
| 2   | Die Autoren .....                                                                                              | 14 |
| 2.1 | Dipl.-Ing. Klaus H. Richardt.....                                                                              | 14 |
| 2.2 | Dipl.-Ing. Dr. Martin J.F. Steiner MSc.....                                                                    | 17 |
| 3   | Sofortige Wende von „dieser“ Energiewende! (Dr. Martin J. F. Steiner).....                                     | 21 |
| 3.1 | Die CO <sub>2</sub> bedingte „Klimakatastrophe“ und die Folgen                                                 | 21 |
| 3.2 | Der „Energiewendewahn“ führte zum Windkraft- und PV-„Ausbauwahn“ !.....                                        | 26 |
| 3.3 | „Klumpendumme Entscheidungen“ als Grund für menschengemachte Krisen? Ist Schwarmintelligenz die Rettung? ..... | 32 |
| 4   | Gesunder Menschenverstand .....                                                                                | 40 |
| 4.1 | Mehrheit der Wissenschaftler .....                                                                             | 41 |
| 4.2 | USA .....                                                                                                      | 50 |
| 4.3 | Natur .....                                                                                                    | 53 |
| 4.4 | Bevölkerungswachstum.....                                                                                      | 63 |
| 4.5 | Lebensmittelerzeugung und Beschaffung ....                                                                     | 64 |
| 4.6 | Weltwirtschaft .....                                                                                           | 68 |
| 4.7 | Die soziale Marktwirtschaft: Ein Auslaufmodell? .....                                                          | 73 |

|      |                                                                         |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.8  | Warum gibt es keinen Widerstand von Gewerkschaften und Verbänden? ..... | 74  |
| 4.9  | Kritik des Bundesrechnungshofes an der Energiewende.....                | 78  |
| 4.10 | Konsequenz: IWF-Rückstufung der Wachstumserwartungen.....               | 79  |
| 4.11 | Bildung und Berufsqualifikation.....                                    | 81  |
| 5    | CO <sub>2</sub> – Der Quell des Lebens .....                            | 88  |
| 5.1  | CO <sub>2</sub> – Klima .....                                           | 88  |
| 5.2  | Das Klima-Katastrophen-Narrativ (Narrare = Erzählen) .....              | 92  |
| 5.3  | Der EU Green Deal .....                                                 | 97  |
| 5.4  | CO <sub>2</sub> – der Stoff des Lebens .....                            | 109 |
| 5.5  | Prof. John Clauser, Physik Nobelpreisträger 2022                        | 123 |
| 5.6  | CO <sub>2</sub> als künstlicher Kostentreiber .....                     | 127 |
| 5.7  | IPCC-Klimastudien.....                                                  | 131 |
| 6    | Extreme Naturereignisse seit Urzeiten .....                             | 133 |
| 6.1  | Erdbeben .....                                                          | 133 |
| 6.2  | Vulkanausbrüche.....                                                    | 133 |
| 6.3  | Starke Flutereignisse .....                                             | 134 |
| 6.4  | Hurrikane .....                                                         | 167 |
| 6.5  | Periodizität von Warm- und Eiszeiten (Norwegisches Statistikamt) .....  | 169 |

|     |                                                                                                                                        |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.6 | Schlußbemerkung zu Extremwetterereignissen                                                                                             |     |
|     | 169                                                                                                                                    |     |
| 7   | Brennstoffe .....                                                                                                                      | 171 |
| 7.1 | Weltweiter Verbrauch 2022 .....                                                                                                        | 171 |
| 7.2 | Spezifische Brennstoffdaten (Heizwert, CO <sub>2</sub> -<br>Erzeugung) .....                                                           | 172 |
| 7.3 | Steinkohle (Hartkohle) .....                                                                                                           | 174 |
| 7.4 | Braunkohle .....                                                                                                                       | 174 |
| 7.5 | Öl .....                                                                                                                               | 175 |
| 7.6 | Gas .....                                                                                                                              | 176 |
| 7.7 | Nukleide .....                                                                                                                         | 176 |
| 7.8 | Biomasse .....                                                                                                                         | 177 |
| 8   | Wasserstoffherzeugung .....                                                                                                            | 177 |
| 8.1 | Grüner Wasserstoff .....                                                                                                               | 177 |
| 8.2 | Türkiser Wasserstoff .....                                                                                                             | 178 |
| 8.3 | Grauer oder blauer Wasserstoff .....                                                                                                   | 179 |
| 8.4 | Wasserstoffmenge für gesamten<br>Primärenergieverbrauch 2023 in Deutschland .....                                                      | 180 |
| 8.5 | Erzeugung mit Solarhybridkraftwerk .....                                                                                               | 182 |
| 8.6 | Anderweitige Beschaffung von grünem<br>Wasserstoff .....                                                                               | 185 |
| 8.7 | Risiken und Probleme mit Wasser-stoff,<br>Umweltausschuss des Deutschen Bundestages,<br>Ausschussdrucksache 10(25)673, 20.9.2024 ..... | 187 |
| 8.8 | Unfälle mit Wasserstoff .....                                                                                                          | 193 |

|      |                                                               |     |
|------|---------------------------------------------------------------|-----|
| 8.9  | Mögliche Wasserstoffanwendungen .....                         | 196 |
| 9    | Verfügbarkeit/Menge von Roh- bzw. Grundstoffen<br>197         |     |
| 9.1  | Verfügbare Rohstoffe in der Welt.....                         | 197 |
| 9.2  | Gesamtrohstoffherzeugung/-einfuhr in<br>Deutschland 2023..... | 200 |
| 9.3  | Stahlerzeugung .....                                          | 201 |
| 9.4  | Nachwachsende Rohstoffe in Deutschland                        | 201 |
| 10   | Klassische Energieversorgung Deutschland 2022<br>209          |     |
| 10.1 | Energiequellen und -verbrauch.....                            | 209 |
| 10.2 | Energieanwendungen (2368 TWh) .....                           | 215 |
| 10.3 | Stromversorgung .....                                         | 216 |
| 10.4 | Wärmeerzeugung .....                                          | 246 |
| 10.5 | Verkehr.....                                                  | 258 |
| 11   | Grüne Energieversorgung.....                                  | 259 |
| 11.1 | Stromerzeugung und -import .....                              | 259 |
| 11.2 | Stromspeicherkapazität minimal.....                           | 261 |
| 11.3 | Kraftwerke am Strommarkt .....                                | 262 |
| 11.4 | Volatilität des Wind- und Solarstroms .....                   | 264 |
| 11.5 | Stromerzeugung, Ausfallarbeit und<br>Redispatch.....          | 266 |
| 11.6 | Strompreise.....                                              | 270 |
| 11.7 | Windkraft in Deutschland, Ausbaustand<br>31.12.2024 .....     | 273 |

|       |                                                               |     |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----|
| 11.8  | Windkraftanlagen, Auswirkungen auf die Umwelt.....            | 274 |
| 11.9  | Windkraftanlagen, Platzbedarf für Montage und Wartung .....   | 284 |
| 11.10 | Windkraftanlagen, Technische Risiken und Schäden              | 287 |
| 11.11 | Gesundheitsschäden durch Infraschall...                       | 296 |
| 11.12 | Finanzrisiken von Windparks statt Geldsegen.....              | 310 |
| 11.13 | Photovoltaik.....                                             | 322 |
| 11.14 | Solargroßkraftwerke mit Wärmeträger (Öl oder Dampf) .....     | 329 |
| 11.15 | Wärme .....                                                   | 332 |
| 12    | Erderwärmung durch Kunstbauten .....                          | 337 |
| 12.1  | Beispiel: Löwenzahn zwischen Terrassenplatten (J. Weigl)..... | 337 |
| 12.2  | Beispiel: Verdunstungskühlung (J. Weigl)..                    | 338 |
| 12.3  | Beispiel: Landschaftseffekte .....                            | 339 |
| 13    | Verkehr.....                                                  | 340 |
| 13.1  | Bahn .....                                                    | 344 |
| 13.2  | Bus Fernverkehr.....                                          | 351 |
| 13.3  | Bus Nahverkehr .....                                          | 351 |
| 13.4  | Pkw .....                                                     | 351 |
| 13.5  | Lkw .....                                                     | 352 |
| 13.6  | Schiff.....                                                   | 352 |

|      |                                                                                                             |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13.7 | Flugverkehr .....                                                                                           | 353 |
| 14   | Klassische Wirtschaft.....                                                                                  | 357 |
| 14.1 | Stahlerzeugung.....                                                                                         | 358 |
| 14.2 | Automobilwirtschaft.....                                                                                    | 366 |
| 14.3 | Landwirtschaft.....                                                                                         | 378 |
| 14.4 | Bauindustrie .....                                                                                          | 388 |
| 14.5 | Chemieindustrie .....                                                                                       | 396 |
| 14.6 | Maschinenbau.....                                                                                           | 398 |
| 14.7 | Situation von Handwerksbetrieben in<br>Deutschland .....                                                    | 401 |
| 14.8 | Handel.....                                                                                                 | 412 |
| 15   | Zusammenfassung.....                                                                                        | 419 |
| 16   | Empfehlung.....                                                                                             | 428 |
| 16.1 | Echte Könnern mit gesundem<br>Menschenverstand an die Macht .....                                           | 428 |
| 16.2 | Energie sparen, Effizienz und Verfügbarkeit<br>steigern.....                                                | 429 |
| 16.3 | Grundgedanken für einen erfolgreichen<br>Wende von dieser „Energiewende“ (von Martin J.F.<br>Steiner) ..... | 433 |
| 16.4 | Masterstudie Energieversorgung .....                                                                        | 436 |
| 16.5 | Wesentliche Maßnahmen zur Zielerreichung<br>439                                                             |     |
| 17   | Anhänge, Verzeichnisse.....                                                                                 | 443 |
| 17.1 | Verzeichnis der Abbildungen .....                                                                           | 443 |

|      |                                            |     |
|------|--------------------------------------------|-----|
| 17.2 | Abkürzungsverzeichnis .....                | 454 |
| 17.3 | Literatur- & Videoverzeichnis.....         | 458 |
| 17.4 | Mathematische & technische Einheiten ..... | 462 |

# 1 Einleitung

**Am Anfang war ein fataler Denkfehler:**

**„Sobald mehr CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre kommt, wird es heißer“. Wenn wir das 1,5 °C Ziel nicht einhalten und die Temperatur weiter steigt, sterben wir!**

Auf dieser Aussage basieren das Pariser Klimaschutzabkommen, die von einigen Staaten schon eingeführten CO<sub>2</sub>-Steuern, der EU-Klima-Deal und die Energiewende. Die Karte der Weltbank zeigt die bisher vereinbarten Klimasteuern je t CO<sub>2</sub>-Emission 2024 (je dunkler, desto mehr, aber weiß: gar nichts), zur Amtszeit von Joe Biden mit CO<sub>2</sub>-Steuern nur in ein paar US-Staaten. Nach dem Amtsantritt von Donald Trump fallen auch die weg, da er im Januar 2025 den Austritt aus dem Klimaschutzabkommen und der CO<sub>2</sub>-Steuer erklärt hat. Jetzt sind im Wesentlichen nur noch die EU und Kanada auf dem CO<sub>2</sub>-Trip (und in Deutschland ist Cannabis freigegeben).

### Price of carbon around the world, 2024

Heat map shows the level of the main price set by emissions trading systems or Carbon taxes in each jurisdiction (US\$/tCO<sub>2</sub>e), subject to any filters applied. The year can be adjusted using the slider below the map.

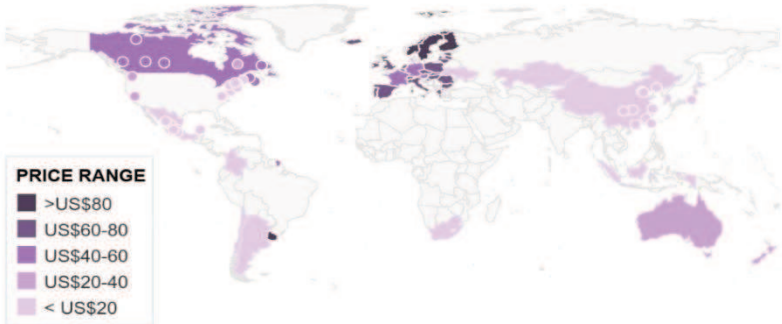
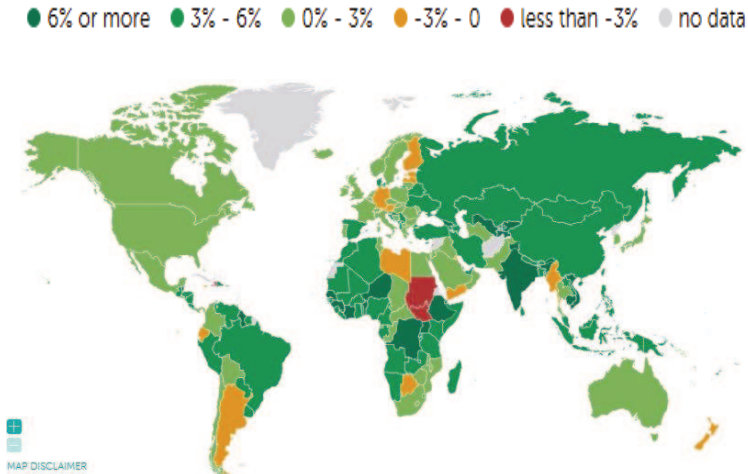


Abbildung 1, CO<sub>2</sub>-Abgaben 2024, weltweit (Weltbank)

**Wo liegt der Denkfehler?** Es ist umgekehrt: Wenn das Meer wärmer wird, stößt es mehr CO<sub>2</sub> aus, wird es kälter, nimmt es CO<sub>2</sub> auf! Der Beitrag des CO<sub>2</sub> zu einer allfälligen Erhöhung der globalen Durchschnittstemperatur ist faktisch minimal (Sättigung), wie die Autoren klar aufzeigen. Das hat bereits die ganze Welt außer der EU gemerkt, nutzt weiterhin sogenannte fossile Brennstoffe und prosperiert, wie die Karte der BIP-Steigerungen des IVF von 2024 zeigt:



**Abbildung 2, BIP-Entwicklung weltweit 2024 (IWF)**

Die Autoren stellen u.a. die segensreiche Wirkung des CO<sub>2</sub> auf Verkleinerung der Wüsten, erhöhte Nahrungsmittelproduktion und unsere gesamte Natur dar. Die Versorgungslücken der ‚Erneuerbaren‘ Wind-/Fotovoltaikanlagen, die enormen Umweltschäden, die diese Anlagen verursachen, die Wahnsinnskosten der ‚Energiewende‘ mit Reduktion von Arbeitsplätzen und Energieversorgungsunsicherheiten, sowie die massiven Risiken der angedachten Wasserstoffwirtschaft werden schonungslos aufgedeckt.

Sie verlangen eine Rückkehr zum gesunden Menschenverstand und stellen einen zeitlich fixierten Masterplan vor, wie man die eingetretene fatale Energiepolitik relativ schnell bewältigen könnte, wenn man sofort mit den vorgeschlagenen Maßnahmen beginnt.

## 2 Die Autoren

Beide Autoren beschreiben hier ihre Motivation, ihren Werdegang, ihre Ziele und warum sie zusammenfanden, um dieses Buch zu schreiben.

### 2.1 Dipl.-Ing. Klaus H. Richardt



Der deutsche Dipl.-Ing. Klaus Hellmuth Richardt wurde 1951 in Offenbach am Main als Sohn eines Fabrikanten geboren. Er interessierte sich schon früh für Technik und die Notwendigkeiten, mittelständische Betriebe marktnah und sozial zu führen. Nach seinem Studium des Allgemeinen Maschinenbaus an der Universität Fridericiana zu Karlsruhe (heute KIT) mit Schwerpunkt Strömungslehre und -maschinen war er ab 1978 tätig im Strömungsmaschinenversuch, in der thermodynamischen Berechnung von

Strömungskreisläufen, in Auslegung, Planung, Ausschreibung, Verkauf, Vertragsverhandlung, Fertigung, Projekt- und Bauleitung, Inbetriebnahme und Sanierung von thermischen und Wasserkraftwerken:

Hier einige seiner Projekte:

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Voith Hydro         | Wasserturbinenversuch, u.a. Abnahme ITAIPU       |
| BBC-Mannheim        | Strömungs-/Störfallberechnungen KKW              |
| Kinda Dam, Burma    | Francis-Turbinen, Projektierung - Inbetriebnahme |
| MKW Nassau/Dausenau | Rohrturbinen, Projektierung - Inbetriebnahme     |
| Wuppertalsperre     | Stahlwasserbau, Projektierung/Montage            |
| Sonelgaz Algerien   | techn. Assistenz, Wasserbau+Dampfkraftwerk       |
| Vertrieb+Fertigung  | Armaturen und Dampfturbinen                      |
| SWCC-Saudi Arabien  | Due Diligence Privatisierung Meerwasserentsalz.  |
| ONEE Marokko        | Neubau Gaskombikraftwerk Ain Béni Mathar         |
| LP SHMB-Vietnam     | Neubau zweier 1200 MW Steinkohlekraftwerke       |
| Fichtner/Tractebel  | Neukonzeption superkritische Kohlekraftwerke     |
| Nigelec-Niamey      | Neubau 4 x 20 MW MAN Dieselmotorkraftwerk        |

Während meiner weltweiten Beratertätigkeit fiel mir auf, dass Führungskräfte und Minister in den sogenannten ‚Entwicklungsländern‘ meist hochqualifizierte, im Ausland ausgebildete Manager waren. So arbeitete ich bei Sonelgaz mit Direktor Nouredine Boutarfa zusammen, der später zum Generaldirektor und dann zum Energieminister aufstieg.

In Marokko war 2010 Dr. Amine Benkhadra marokkanische Energieministerin. Sie verfügte über einen Abschluss in Civil Engineer Mining und einen PhD in Engineering in Mineral Sciences and Techniques von der Ecole Nationale Supérieure des Mines in Nancy. Sie war wegen ihrer

Bescheidenheit und Qualifikation, nicht wegen der Frauenquote, Ministerin geworden.

Das war überhaupt das Auffallendste an Energie- und Wirtschaftsministern in den so genannten 'Entwicklungsländern': Sie waren alle hoch gebildet, berufserfahren und verstanden etwas von ihrem Arbeitsgebiet.

### **Hochgebildete Politiker sind bei uns eher eine Ausnahme.**

Was hat mich nach meiner Pensionierung 2016 zum Kampf gegen den Klimawahn motiviert?

2019, anlässlich meines 50-jährigen Abiturjubiläums an der Hohen Landesschule in Hanau (Hessen) sprachen nach mir der Kulturbürgermeister und der Elternbeiratsvorsitzende von Deutschland als dem reichsten Land der Welt, das jetzt dafür sorgen müsse, die Welt vor dem Klimawandel zu schützen. Beim Nachdenken darüber, was ich im Beruf vielleicht falsch verstanden oder falsch gemacht haben könnte, kam ich drauf: Nicht ich bin falsch abgebogen, nein es ist die EU-Politik. Seither halte ich Vorträge und schreibe Bücher gegen den Energiewendewahn!

## 2.2 Dipl.-Ing. Dr. Martin J.F. Steiner MSc



**Martin J.F. Steiner** ist Vater eines Sohnes, wohnt und arbeitet in Niederösterreich. Nach dem Studium der elektrischen Energietechnik an der TU Wien promovierte er zum Thema Energieautarkie und verfasste eine postgraduate Masterthesis zum Thema Tiefengeothermie. Gegenwärtig führt er ein Ingenieurbüro für Energietechnik. Als promovierter Energieexperte beschäftigt er sich seit über vier Jahrzehnten mit den Möglichkeiten von sicheren, unabhängigen und

nachhaltigen Energieversorgungen und -Bereitstellungen. Dazu gehören auch neue Konzepte der Energieautarkie sowie dezentrale als auch hybride Energiekonzepte.

Neben seiner beruflichen Tätigkeit ist Martin J.F. Steiner Sprecher des ICR (Independent Climate Research [www.icr2025.org](http://www.icr2025.org)), einer internationalen Gruppe unabhängiger Natur-wissenschaftler, Physiker und Ingenieure, die sich mit der objektiven Analyse und ergebnisoffenen Diskussion zu Fragen der Klimawissen-schaften beschäftigen. Das Anliegen des ICR ist es, den einseitigen Narrativen des IPCC und der aktuellen Klimapolitik der EU eine fakten-basierte, wissenschaftlich fundierte Sichtweise entgegenzusetzen.

## **Dipl.-Ing. Dr. Martin J.F. Steiner MSc**



Martin J.F. Steiner fordert zudem eine „Wende von der gegenwärtigen Energiewende“. Seit 2020 engagiert er sich auch politisch bei der MFG (Menschen Freiheit Grundrechte). Als Spitzenkandidat bei der Nationalratswahl 2024 hat er sich für eine Politik eingesetzt, die auf Eigenverantwortung, Freiheit und auf ein Minimum

an staatlicher Einmischung setzt. Ihm geht es um eine klare Rückbesinnung auf die Grundwerte eines souveränen Österreichs: Neutralität, Freiheit und gelebte Demokratie. Sein Credo: Eine freie Wissenschaft braucht offene Debattenräume – ohne Denkverbote und ohne vorgeschriebene Narrative.

Ich, Martin J.F. Steiner, habe 2021 Dipl.-Ing. Klaus H. Richardt kennen gelernt, als ich die Bürgerinitiative „Gegenwind Altötting“ fachlich unterstützt hatte.

Was uns verbindet: Unsere fachlichen Themen überschneiden und ergänzen sich, wir sind beide Ingenieure der „alten Schule“. Wir durften noch eine breite fachliche Ausbildung genießen und haben schon während und natürlich sofort nach unseren Studien in der Praxis gearbeitet. Wir sind beide **“hands on“-Ingenieure**, also das, was wir berechnen, konzipieren, bauen und in Betrieb nehmen, muss gut und dauerhaft in der REALEN WELT funktionieren!

Wir beide sind das „Gegenmodell“ zur herrschenden politischen Kaste, die eine sich selbst verstärkende Wagenburg an Inkompetenz und vollständiger Ahnungslosigkeit darstellt. Wir verfügen über abgeschlossene Berufsausbildungen und gemeinsam über 80 Jahre umfassendes Ingenieurs-Praxis-Know-How.

Warum schreiben wir dieses Buch?

Wir sind beide in einer friedlichen Welt mit den ersten Schritten der Menschheit auf den Mond aufgewachsen, der damaligen Entmilitarisierung der Welt nach den Reformen Michael Gorbatschows, einer freiheitlichen Wissenschaft und Gesellschaft, die Freiheit noch gelebt und nicht ihre politischen Privilegien mit aller Macht, gegen Andersdenkende verteidigt hat. Diese Freiheit gilt es zu verteidigen und im Interesse unserer Nachfahren zu erhalten und zu festigen.

Wir wollen Kindern und Kindeskindern eine bessere Welt hinterlassen, als wir sie selbst vorgefunden haben. Aktuell sehen wir, wie unsere Länder Deutschland und Österreich an die Wand gefahren werden, und obwohl die Wand immer schneller näher kommt, wird noch aufs Gas gestiegen, von nicht demokratisch legitimierten EU-Bürokraten, von einer immer totalitärer agierenden und fachlich fehlgeleiteten EU-Administration.

Unser Buch soll ein Weckruf sein, um doch noch rechtzeitig abzubiegen, oder eine Vorlage für den Wiederaufbau nach dem sonst unvermeidlichen crash.