



# Grüne Krankenhäuser - persönliche Erfahrungen

Prof. Dr. Edda Weimann, MPH



[Edda.weimann@uct.ac.za](mailto:Edda.weimann@uct.ac.za)

[Prof.Dr.Edda.Weimann@tum.de](mailto:Prof.Dr.Edda.Weimann@tum.de)

[www.Eddaweimann.com](http://www.Eddaweimann.com)



Klimakrise &  
Krankenversorgung

---





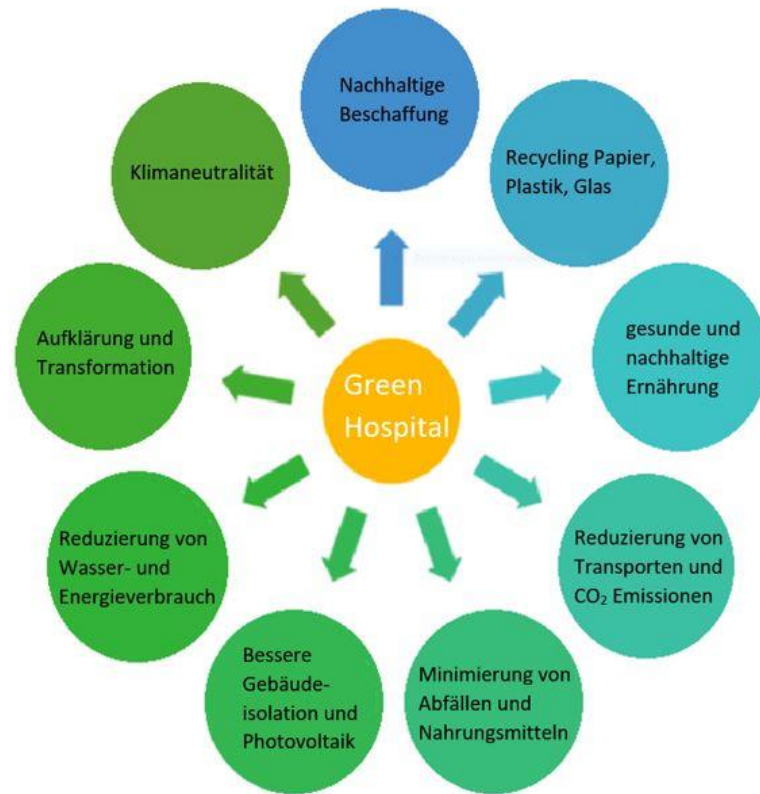
Energie- und Ressourcenkrise

Blackouts, loadshedding & Krankenversorgung



# Green Hub

# Holistisches Gesamtkonzept





# Let's talk trash: Plastic reduction

---



# Environment Fair – Mitarbeiter mitnehmen - die Fakten verstehen









You tube video  
für  
Wartebereiche

---





This open-access article is distributed under  
Creative Commons licence CC-BY-NC 4.0.

SAMJ **IN PRACTICE**

## ISSUES IN PUBLIC HEALTH

# Tackling the climate targets set by the Paris agreement (COP 21): Green leadership empowers public hospitals to overcome obstacles and challenges in a resource-constrained environment

E Weimann,<sup>1,2</sup> MD, MMed (Paed) Endocrinology & Metabolism, Habil, MPH; B Patel,<sup>1</sup> BSc, MB ChB, MFamMed, FCFP, FCPHM, MSc (Med Bioethics and Health Law)

<sup>1</sup> *Groote Schuur Academic Hospital, Cape Town, South Africa*

<sup>2</sup> *Department of Information Systems, Faculty of Commerce, University of Cape Town, South Africa*

*Corresponding author: E Weidmann (edda.weimann@westerncape.gov.za)*



Barcelona 2021



Marokko 2018



Johannesburg 2017



- Internationale Green hospital awards





Haus mit Auszeichnung: Direktorin Edda Weimann präsentiert den Nachhaltigkeitspreis, den die Fachklinik für chronische Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen in Gaißach erhalten hat. (Foto: Manfred Neubauer)

Konzept mit Auszeichnung:

## Klimaschutz im Krankenhaus


20. Februar 2022

Die Fachklinik Gaißach will bis 2030 ihre Emissionen auf Null setzen. Das ist auch deshalb eine Herausforderung, weil die Patientenzahlen mit der Erderwärmung steigen.


Von Veronika Ellecosta

Wenn Kinder und Jugendliche in der Fachklinik Gaißach ankommen, erhalten sie einen Willkommens-Leitfaden, der konkrete Ratschläge enthält, um zum Klima- und Umweltschutz beizutragen: wie man Wasser und Müll sparen kann, richtig recycelt, sich nachhaltig ernährt, und was die Fachklinik Gaißach als Einrichtung dazu beiträgt, um Emissionen einzusparen. Darum kümmert sich ein Arbeitskreis mit Mitarbeitern aus allen Bereichen der Klinik. Diese sogenannte "zero Emission"-Gruppe tagt monatlich und arbeitet eigene Projekte aus, um Emissionen einzusparen. Fahrten werden zusammengefasst, die Medikamentenverschwendung wird strategisch eingebremst, und in der Kantine hat man auf lokale und saisonale Lebensmittel und weniger Fleisch umgestellt.






GLOBAL  
GREEN and  
HEALTHY  
HOSPITALS



A Comprehensive Environmental Health  
Agenda for Hospitals and Health  
Systems Around the World



Health Care  
Without Harm

[www.noharm.org](http://www.noharm.org)  
[www.greenhospitals.net](http://www.greenhospitals.net)



GLOBAL GREEN and HEALTHY HOSPITALS  
Acting Together for Environmental Health

ENGLISH | ESPAÑOL  
Access GGH Connect  
Join the Network  
Contact Us

Home About The Issue Cases Studies 2020 Challenge Benefits Become a Member Media Center Contact Us

Climate change is a growing health emergency—the Evidence

Paris Conference on Climate and Health Follow Up  
Presentations and Inspiration for 2016

Webinar on Leadership for Sustainability

Webinar | Greening the Health Care System in Asia

Paris Conference on Climate and Health Follow Up

GGHH Connect Goes Mobile!

Global Green and Healthy Hospitals | Agenda Goals

Leadership  
Priority environmental health

Chemicals  
Substitute harmful chemicals

Waste  
Reduce, treat and safely

Energy  
Implement energy efficiency

Water  
Reduce hospital water

# Netzwerke

الهيئة العامة للاعتماد والرقابة الصحية

# دليل متطلبات التميز للمنشآت الصحية الخضراء والمستدامة



**GHF**  
Green Healthcare  
Facilities

## Promoting Sustainability & Green Hospital at ABOH

Abdullah Bin Omran Hospital – Ras Al-Khaimah



Guide to Excellence - Requirements for  
Green and Sustainable Health Facilities

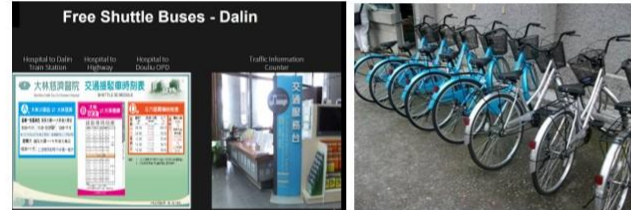


# Taiwan

- E-hospital use health care information systems and paperless documentations, the telemedicine services



- Transportation: free shuttle bus and bicycle was provided



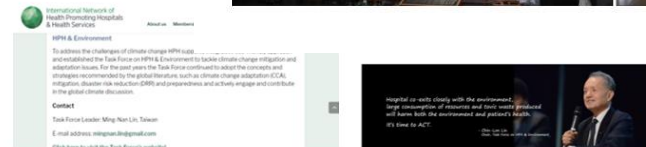
- Green Building Design: sunshine in the hospital- daylight utilization in the lobby, and daylight illuminates the hospital's interior through transparent ceilings and corridors between buildings, decreases electricity use during daytime.



- Vice-superintendent Dr. practices for a sustainable future



- Chair the Taskforce on HPH & Environment



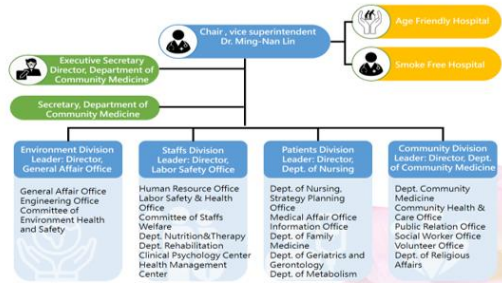
- The garden within the hospital, the hospital within the garden



- Staffs enjoyed the harvest season and planted the rice in the pineapple farm & Da Ai (meaning is great love) Farm



- The organization chart of Committee Health Promoting Hospital





- Use the local products and only provide planted base diet in hospital



- 2012 Outstanding Fulfilment of WHO HPH Standards Award (Right 2: former superintendent Dr. Sou-Shin Chien)



- 2013 International Environment-Friendly Hospital Team Work Best Practice Award (Left 3: superintendent Dr. Ning-Sheng Lai, Left 4: CEO Dr. Chin-Lon Lin)



- 2020 Health Care Climate Challenge, Challenge Climate Champion Awards (SILVER- Climate Resiliency) & 2020 Health Care Climate Challenge, Challenge Climate Champion Awards (GOLD- Climate Leadership) in COP 21 (Left 2: vice-superintendent Dr. Ming-Nan Lin)







# Greening Healthcare in Kenya

- Kenya & M P Shah Hospital
- Motivation
- Our Green365 Program
- Success & Limitations
- Future



# Tirol Kliniken



- Beauftragung der „Initiative Nachhaltigkeit“ durch die Geschäftsführung
- Bestellung eines Nachhaltigkeitskoordinators
- Einrichtung von 6 Fachgruppen, die Aktionen und Projekte in den Bereichen „Gebäude & Energie“, „Mobilität“, „Beschaffung & Ressourcen“, „Verpflegung“, „Kommunikation“, „Gesundheit & Klima“ entwickeln und umsetzen
- Beitritt zu den Global Green and Healthy Hospitals, Teilnahme an der Health Care Climate Challenge, Ermittlung Carbon Footprint
- Zertifiziertes Energiemanagement auf Basis der ISO 50001
- Einführung ökologischer Baukriterien in den Bauprozess
- Einrichtung von Fahrradabstellplätzen, Erarbeitung eines Mobilitätskonzeptes
- Erarbeitung einer Richtlinie für nachhaltige Beschaffung, Start eines Kooperationsprojektes mit Johnson&Johnson zum Recycling von medizinischen Einweg-Geräten
- Cool Food Initiative zur Reduktion des Footprints in der Verpflegung, Projekt zur Reduktion von Speiseabfällen, Entfernung von Plastikflaschen aus dem Speisesaal etc.
- Sensibilisierungskampagnen zum Thema „Klimawandel & Gesundheit“, „nachhaltige Mobilität“
- Reduktion Anästhesiegase: Still-Legung Lachgas-Leitung, Bewusstseinsbildung durch Beiträge zu Publikationen in medizinischen Fachzeitschriften



# US - Krankenhaus Ketten

## Stanford Health Care\*



Zero Waste by FY25

Carbon Neutral Energy by CY25

Environmentally Preferable Purchasing Program – CY22

Sustainable Design Guidelines – CY22

Carbon Neutral Transportation – CY25

## Kaiser Permanente



### By 2025

Become "carbon net positive" through buying enough clean energy and carbon offsets to remove more greenhouse gases from the atmosphere than it emits.

Buy all food locally or from farms and producers that use sustainable practices, including using antibiotics responsibly.

Recycle, reuse or compost 100 percent of its non-hazardous waste.

Reduce the amount of water it uses by 25 percent per square foot of buildings.

Increase its purchase of products and materials that meet environmental standards to 50 percent.

Meet international standards for environmental management at all its hospitals.

Pursue new collaborations to reduce environmental risks to the foodsheds, watersheds and air basins supplying its communities.



# Providence Health



Carbon  
Negative  
by 2030

Natural gas, diesel and fuel oil

Anesthetic agents

Purchased electricity and steam

Waste

Business travel

Employee commuting

- 51 Krankenhäuser
- Not for profit
- Katholischer Träger





Article

## On the Road to Net Zero Health Care Systems: Governance for Sustainable Health Care in the United Kingdom and Germany

Léa Weimann <sup>1,2,3</sup> and Edda Weimann <sup>4,5,\*</sup>

<sup>1</sup> Edinburgh Law School, University of Edinburgh, Edinburgh EH8 9YL, UK

<sup>2</sup> School of Geography and Sustainable Development, University of St Andrews, St Andrews KY16 9AJ, UK

<sup>3</sup> School of International Relations, University of St Andrews, St Andrews KY16 9AJ, UK

<sup>4</sup> School of IT, University of Cape Town, Cape Town 7700, South Africa

<sup>5</sup> Children's Hospital Schwabing, Technical University Munich, 80804 Munich, Germany

\* Correspondence: edda.weimann@uct.ac.za

**Abstract:** Health care lies at the forefront of the impacts of climate change. Since the health sector is a major polluting and emission intensive sector, it remains a crucial challenge to address sustainability. The English National Health System (NHS) aims to be the first in the world to achieve net zero in all emission classes (Scope 1–3). In Germany, sustainability in health care is being driven bottom-up, while the Federal Ministry of Health at the time of the research in early 2021 takes no active stance on a net zero health care system. This article analyses the approaches to sustainability in the two different health care systems, explores common challenges, and draws recommendations to support the transition of the sector to a net zero future. An exploratory mixed method approach was taken applying qualitative and quantitative methods. This includes high-level expert interviews and an online survey from the United Kingdom (UK) and Germany. Results reveal the complex nature of health care systems and the need for engraining a systems-thinking approach. The findings call for the legal embedding of sustainability into the key principles of health care in Germany, endorses the ambition of the national health care systems in the UK, recommends collaborative cross-sector approaches for sustainability, and highlights the need for increased public awareness on the interrelation between human and planetary health to enable governance for sustainable health care.

**Keywords:** governance; healthcare; systems-thinking; net zero; sustainable development; public health; NHS UK; German healthcare; healthcare law; planetary health



The ambition for net-zero health care requires a systems-thinking approach that considers the big picture and looks for whole-rounded solutions by taking everyone along for the journey and engraining sustainability at the core of decision making.

While net zero is an ambitious goal for a sector that is inevitably tied to emissions and is essential for society, nonetheless, human health can only be achieved through planetary health.

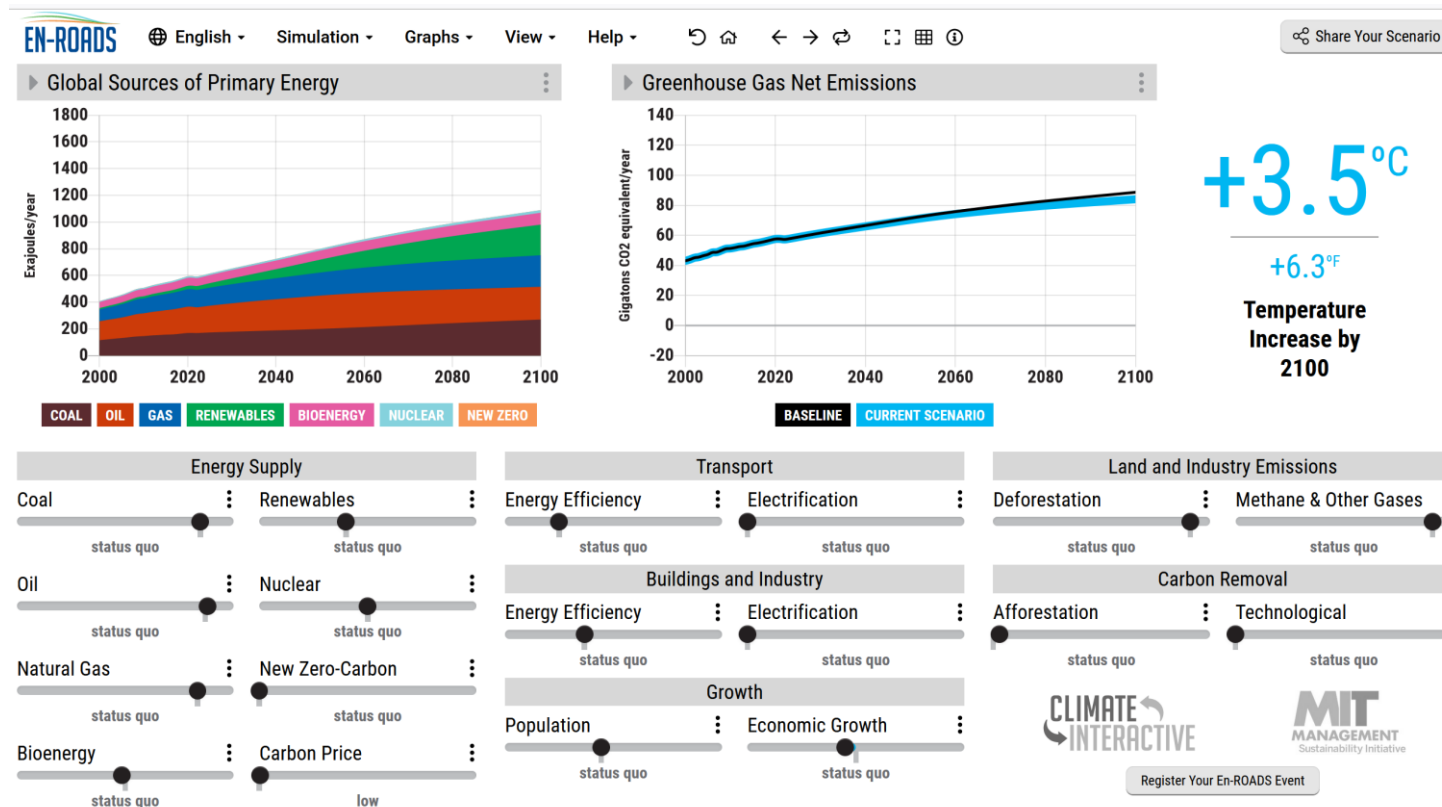
Health care system need to re-evaluate whether they are just treating symptoms or truly healing.

*"It is health that is the real wealth, and not pieces of gold and silver."* - Mahatma Gandhi

The economic focus on cost and profit-maximisation even in health care distract from the real wealth of a society, which cannot be measured through GDP but through the health and happiness of a population

# Simulator

<https://en-roads.climateinteractive.org/>





FOKUS AUF NACHHALTIGKEIT

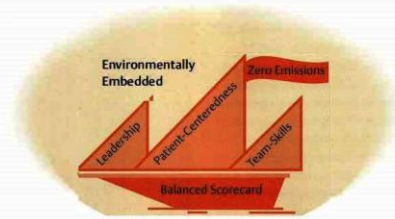
## Klare Position zur Klimaneutralität

Das Gesundheitswesen trägt mit hohen Emissionen schädlicher Klimagase und erheblichen Energieverbräuchen maßgeblich zum Klimawandel bei. Vielen Spitzenmanagern in den Führungsetagen der Krankenhäuser fällt es dennoch schwer, das Thema Nachhaltigkeit zentral auf die Agenda zu setzen. Dabei sollte nicht nur aus Klimaschutzgründen gehandelt werden.

„Nachhaltigkeit ist eine gute Sache – aber kosten darf sie uns nichts.“ So oder so ähnlich klingt es bisweilen noch immer aus den Managementebenen der deutschen Krankenhäuser. Wie also kann es funktionieren, Krankenhäuser nachhaltig auszurichten, wenn gleichzeitig weitere große Themen wie sichere Patientenversorgung, Fachkräftemangel, Pandemiegeschehen, Digitalisierung und Energiekrise zu bearbeiten sind?

Untermimmt das Krankenhaus nichts und stellt sich nicht seiner Verantwortung für den Klimaschutz, schadet es Patienten. Ohne eine intakte Umwelt gibt es keine gesunden Menschen; Kinder und ältere Menschen sind von den Auswirkungen des Klimawandels wie zum Beispiel Hitzewellen besonders gesundheitlich betroffen. Genauso hat Untätigkeit des Klinikmanagements negative Auswirkungen auf die Häuser. „Durch ein rechtzeitiges Einleiten der Energiewende hätten CO<sub>2</sub> reduziert und Energiekosten gespart werden können und die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern wäre nicht so groß“, betont Prof. Edda Weimann. Die Medizinische Direktorin der Fachklinik Gailbach beschäftigt sich nicht nur als Ärztin, sondern auch als Gesundheitsökonomin mit den Auswirkungen des Klimawandels.

Gerade die Kostenschraube der letzten Jahrzehnte habe es vielen Krankenhäusern unmöglich gemacht, zukunftsorientierte Investitionen in Photovoltaik-Anlagen, Gebäudesanierung, E-Mobilität und Wärmepumpen zu tätigen. Ein erfolgreiches Klinikmanagement sollte das



Thema Nachhaltigkeit deshalb bei allen Prozessentscheidungen berücksichtigen.

**Klimaneutralität zentral mitdenken**  
Das DHOW-Modell, das Edda Weimann mit Peter Weimann für das Buch „High performance im Krankenhausmanagement“ entwickelt hat, greift diesen Gedanken auf. Dhow ist die englische Bezeichnung für einen Segelboot-Typ, der im Indischen Ozean auch schwere Lasten tragen kann. So wie diese Boote könnten auch Krankenhäuser nachhaltig und ohne fossile Energieträger durch aktuelle Herausforderungen navigieren – wenn das Management Nachhaltigkeit ins Zentrum der Entscheidungen stellt. Die Grundlage des Modells ist die ebenfalls neuentwickelte nachhaltige Balanced Scorecard, ein Management-Tool, mit dem ein Unternehmen aus verschiedenen Perspektiven wie Patient- und Einweiserperspektive oder Finanzperspektive

seine Ziele, Strategien und Kennzahlen formulieren kann. Um klimaneutral zu werden, muss eine Klinik die Umwelt- und Klimaschutzperspektive aufnehmen und eine Strategie entwickeln, wie sie nachhaltig werden und bleiben oder was sie für den Umwelt- und Klimaschutz tun kann. Die Klinikleitung nimmt in dem Modell eine führende Position in der Umsetzung von Klimazielen ein (Leadership). Sie muss sich klar zur Nachhaltigkeit positionieren, die Ziele wie beispielsweise die Vermeidung von Emissionen formulieren und Etappenziele festlegen. Das integrierende Element ist die Balanced Scorecard. Ebenfalls muss die Klinikleitung die Mitarbeiter und Patienten für die Nachhaltigkeitsstrategie motivieren und mit ins Boot holen (Team-Skills). Nur so kann Nachhaltigkeit fest in die Klinikkultur integriert und zu einem erfolgreichen Zukunftsmodell werden. „

Aileen Hohnstein

Klinik Management aktuell Oktober 2022 | 27. Jg.

34 © 2022. Thieme. All rights reserved.

KLIMASCHUTZ IM KLINIKMANAGEMENT

## „Wir verpassen immer mehr den Anschluss“

Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen erfährt immer mehr Aufmerksamkeit. Warum es so wichtig ist, dass Klinikleitungen sich des Themas annehmen, wieso Deutschland sich dabei so schwertut und welche Chancen Nachhaltigkeit bieten kann, erläutert die Medizinische Klinikdirektorin und Buchautorin Prof. Edda Weimann im kma-Interview.

**Wie ist es möglich, das Thema Nachhaltigkeit erfolgreich ins Klinikmanagement einzubauen?**

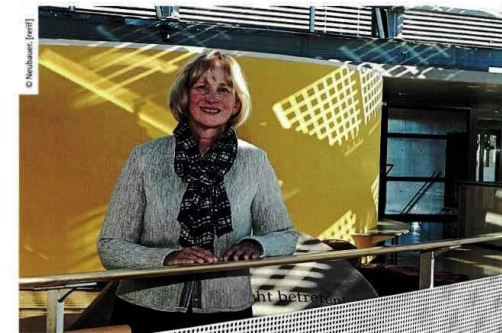
Das ist die große Frage dieser Zeit. Nachhaltigkeit in Kliniken ist leider immer noch ein Nischenbereich. In Deutschland wird das Thema allgemein von jungen Menschen vorangetrieben. Im Gesundheitswesen geht eine große Bewegung von der Ärzteschaft aus. Selten ist bislang noch ein Top-down-Ansatz, also dass eine Klinikleitung eine nachhaltige Umstrukturierung in Angriff nimmt, weil die Kliniken seit vielen Jahren unter so einem hohen Kostendruck stehen.

**Im Vergleich zu anderen Ländern sehen Sie bei uns einen Widerstand gegenüber Veränderungen, wenn es um Nachhaltigkeit geht. Warum ist das so?**

Deutschland ist derzeit wenig änderungsbereit. Diese nicht vorhandene „readiness for change“ ist auch in wissenschaftlichen Untersuchungen für Deutschland nachgewiesen worden. Es scheint sich zu einer deutschen Krankheit zu entwickeln. Wir werden vor ungläubliche Herausforderungen gestellt, aber es bleibt trotzdem alles beim Alten. In anderen Ländern geht schon sehr viel. Wir verpassen immer mehr den technologischen Anschluss. Leider wird es noch nicht einmal wahrgenommen, dass wir hier einen Entwicklungsrückstand haben.

**Wie könnte dieser Widerstand denn überwunden werden?**

Das ist ein Dilemma, in dem wir stecken. Wir haben die Zahlen und wissen, dass wir in eine ernste Krise reinschlittern. Luftverschmutzung, unsere Altersstruktur,



„Werden weniger Energie und Ressourcen verbraucht, muss man auch weniger ausgeben. Das ist eigentlich nicht schwierig zu verstehen. Aber den Willen, es verstehen zu wollen, sehe ich derzeit im oberen Management und in Regierungskreisen nicht.“

tur, eine zunehmende Hitzeentwicklung und damit einhergehend viele Todes-

Prof. Edda Weimann ist Medizinische Direktorin der Fachklinik Gailbach. Dort hat sie ein holistisches Nachhaltigkeitskonzept eingeführt. © Neubauer, [erff]

fälle – das alles ist eine große Gefährdung des Gesundheitssystems. Und trotzdem findet aktuell kein Wandel auf politischer Ebene statt. Alles bleibt wie immer. Was kann man also tun? Es gibt zwar einige Kliniken in Deutschland, die als Vorbild fungieren. Aber momentan sehe ich nur die Möglichkeit, dieses Thema nach dem Bottom-up-Ansatz anzuschieben. Dass der Wandel von der Basis kommt, von den Menschen, die im Gesundheitsbereich arbeiten. Wir müssen aber weiterhin die politischen Entscheidungsträger ansprechen. Denn dieses Vorgehen ist eine verlorene Chance, weil es so viel mehr Zeit kostet, die wir gar nicht mehr haben. Wenn das von beiden Seiten aus, also von oben und unten, geschehen würde,

27. Jg. | Oktober 2022 Klinik Management aktuell

© 2022. Thieme. All rights reserved. 35



Annalena Baerbock

# „Wir wollen das Land erneuern“

Die Grünen-Kanzlerkandidatin über ihre Pläne für klimagerechten Wohlstand, den Streit über höhere Benzinpreise – und warum sie die Vermögensteuer reaktivieren will.



Image: Imagoeconomica/Photothek

**A**nnalena Baerbock musste in den letzten Wochen einiges an Hitze über sich ergehen lassen. Jetzt steht eine anstrengende Debatte über das Grünen-Wahlprogramm auf dem Parteitag bevor, für das es bereits 3000 Änderungsanträge gibt. Trotzdem wirkt die Kanzlerkandidatin im Gespräch mit dem Handelsblatt entspannt und sogar angriffslustig. Selbstbewusst erzählt sie davon, wie sie Deutschland verändern will.

**Frau Baerbock, seit Ihrer Kandidatur im April mussten Sie einige Tiefschläge hinnehmen und Fehler eingestehen. In Umfragen hat die Union die Grünen wieder überholt. Wie wollen Sie wieder in die Offensive kommen?**

Mal bläst einem der Wind ins Gesicht, mal hat man Rückenwind, das ist in der Politik immer so und in Wahlkampfzeiten erst recht. Wir treten an, um dieses Land zu erneuern. Neutralität und gleichzeitig die Sicherung des Produktionsstandorts Deutschland sind nur möglich, wenn wir ein paar Dinge sehr grundlegend verändern. Dafür machen wir konkrete Vorschläge.

**Zwei dieser konkreten Vorschläge waren das perspektivische Verbot von Kurzstreckenflügen und eine Benzinpreiserhöhung. Kritiker werfen Ihnen vor, übers Ziel hinauszuschießen.**

Sorry, kein Verbot, sondern durch den Ausbau der Bahn überflüssig machen. Aber davon abgesehen: Meine Gespräche mit Unternehmen, mit Behörden und Schulen zeigen, dass die Gesellschaft weiter ist als die Politik und dass gerade in den zentralen Zukunftsfeldern wie Klimaschutz, aber auch einer starken Daseinsvorsorge, die Menschen darauf warten, dass sich endlich etwas verändert.

**Eine andere Lesart könnte sein, dass Sie die Grünen-Basis beruhigen wollen, die sich ein radikaleres und letztlich linkeres Wahlprogramm wünscht.**

Ehrlich gesagt machen wir seit Jahren diese Vorschläge für ambitionierten Klimaschutz. Wir haben unsere Zukunftskonzepte gemeinsam mit der Parteibasis erarbeitet, denn Antworten

aus dem letzten volldigitalisierten bringt uns nicht

**Wenn alle mit warum gibt es Anträge? Die vielen Änderungen sind das es uns vor wie wir Dinge wollen nicht mehr, sondern literat geht – und reichen. Der Teil. Das sehen beim Klimaschutz. Die vielen Änderungen, eine Regierung mit welchen Maßnahmen sollen. Hier in den US, als ihr deutsches rümt – gerade internationalen V**

**Ihr Wahlprogramm ist ein riesiges Aktionsprogramm. Wie sieht es aus? Wie wollen Sie die Klimaziele erreichen? Wie wollen Sie die Klimaziele erreichen? Wie wollen Sie die Klimaziele erreichen?**

**Es bliebe aber... der CO<sub>2</sub>-Preis... Tonne steigen... Sechs Cent... Jahresbeginn, was erstmalig einer Benzin eingeführt... Klimaschutzmaßnahmen... 60 Euro... Und wie gesagt, wollen wir endlich den Einnahmen**



sechs Großstädten demonstrierte der ND am 22. Oktober für einen 'solidarischen Herbst'. Soziale Sicherheit schaffen, Energiepreise senken, so unser Ziel. Weil außergewöhnliche Zeiten ungewöhnliche Antworten verlangen, ist der BUND hierfür mit großen Überbänden und Gewerkschaften verbunden. Denn wir sind überzeugt, ebenswerte Zukunft erreichen wir ökologisch und sozial.

KOMMENTAR

## DIE ZEIT DRÄNGT



OLAF BANDT ist der Vorsitzende des BUND.

Seit einem Jahr regiert uns eine Ampelkoalition aus SPD, Grünen und FDP. Die Erwartungen waren groß, versprach sie doch speziell das Klima besser zu schützen. Was ist daraus geworden?

**E**nergie sparen ist ein zentraler Hebel für den Klimaschutz und unsere Energieversorgung. Gerade damit tut sich die Ampelregierung schwer. Nur im Schnecken tempo geht es bei der Sanierung von Altbauten voran, obwohl hier besonders viel Energie verschwendet wird. Gleichzeitig stilisiert man zur Überlebensfrage hoch, dass die letzten drei deutschen Atommeiler einige Monate länger am Netz bleiben. Dabei ist ihr Beitrag zur Energieversorgung minimal.

Fatal ist, dass die Regierung als Ersatz für russisches Gas nun weltweit neue fossile Energiequellen anzapft. Wegen langfristiger Lieferverträge droht Deutschland seine verbindlichen Klimaziele zu verfehlen. Auch hierzulande werden wieder Kohlekraftwerke angefahren, um bisher mit Gas gewonnenen Strom zu ersetzen. Der BUND fordert als Ausgleich den Kohleausstieg deutlich vorzuziehen. Nordrhein-Westfalen will seine Kohlekraftwerke nun tatsächlich 2030 statt 2038 stilllegen. Gleichzeitig soll aber deutlich mehr Kohle verfeuert werden, was schlicht unvereinbar mit dem Klimaschutz ist.

Besser sieht es bei den Erneuerbaren Energien aus. Der Ausbau der Photovoltaik kommt nun schnell voran, wie vom BUND seit Jahren gefordert. Wichtig ist uns, dass Anlagen auf freier Fläche so errichtet werden, dass sie gleichzeitig zum Schutz der biologischen Vielfalt beitragen. Hier sind unsere Aktiven an vielen Stellen im Einsatz.

Ein weiteres Anliegen der Bundesregierung ist es, die Landwirtschaft klima- und naturschonender zu gestalten. Agrarminister Cem Özdemir ist derzeit vor allem mit dem Umbau der Tierhaltung beschäftigt. Weniger Tiere unter besseren Bedingungen zu halten, das war der Plan der Zukunftskommission, in der sich der BUND vor zwei Jahren intensiv eingebracht hat. Doch ist ein solch großer Schritt in eine nachhaltige, am Tierwohl orientierte

Landwirtschaft nur möglich, wenn die Betriebe Geld für den Umbau ihrer Ställe und ihre höheren Kosten bekommen. Diese Hilfen aber blockiert bisher die FDP. Auch darum hat die Partei kürzlich bei der Wahl im Agrarland Niedersachsen so schlecht abgeschnitten. Sie sollte das zum Anlass nehmen, ihre Blockade endlich zu beenden.

Nicht nur beim Klimaschutz, auch beim Naturschutz drängt die Zeit. Und hier entwickeln sich die Dinge tatsächlich zum Besseren. Das Bundesumweltministerium hat zwei beispiellos umfangreiche Förderprogramme aufgesetzt. Mit mehr als vier Milliarden Euro können in den nächsten Jahren Moore, Auen und Wälder bewahrt und wiederhergestellt werden. Als BUND wollen wir uns vielerorts daran beteiligen.

Ganz anders das für den Natur- und Klimaschutz so entscheidende Verkehrsministerium. Die Grünen haben das erfolgreiche 9-Euro-Ticket durchgesetzt, ansonsten fiel das Ministerium vor allem durch seine Blockadehaltung auf. Obwohl die verpflichtenden Klimaziele 2021 klar verfehlt wurden, hat Volker Wissing bis heute kein wirksames Sofortprogramm vorgelegt. Dabei wären ein Tempolimit und die Streichung umweltschädlicher Subventionen dringlicher denn je. Da das Ministerium damit gegen das Bundes-Klimaschutzgesetz verstößt, bereitet der BUND gerade eine Klage vor.

Seit Russlands Überfall auf die Ukraine und der anschließenden europäischen Energiekrise steht die Ampelkoalition vor riesigen Herausforderungen. Mehr dazu lesen Sie im folgenden Schwerpunkt dieser Ausgabe. Noch scheint sich die Regierung bei vielen Vorhaben selbst zu blockieren. Wir erleben aber, dass unsere Aktivitäten Wirkung zeigen, seien es intensive Gespräche mit den Ministerien, fachliche Studien oder Demonstrationen. Auch an dieser Stelle daher mein Dank für Ihre Unterstützung!

Image: Imagoeconomica/Photothek



# Zusammenfassung

- Deutschland erfüllt seine Klimaziele **nicht**
- Der deutsche Gesundheitssektor produziert ca. 5% der Emissionen in Deutschland
- Der Gesundheitssektor muss nachhaltig umstrukturiert werden
- Wir haben ein Zeitfenster, das sich schnell schliesst - „rapidly closing window of opportunity“ (Lancet countdown 2022)
- Es wurden mehrere Verträge unterzeichnet, ein klimaneutrales Gesundheitssystem bis 2030 zu erreichen (COP 26 Glasgow, Dt. Ärztetag 2021)
- Dies erfordert den politischen Willen und die Unterstützung des Gesundheitsministeriums und anderer Ministerien
- Die „readiness to change“ muss bei Klinikleitungen, Vorstand und Mitarbeitern erhöht werden.

Danke!



[Edda.Weimann@uct.ac.za](mailto:Edda.Weimann@uct.ac.za)

[Prof. Dr. Weimann@tum.de](mailto:Prof.Dr.Weimann@tum.de)

[www.eddaweimann.com](http://www.eddaweimann.com)

