

Seminar

Zukunftsfähigkeit ist  
digital + nachhaltig

# Nachhaltigkeit durch Digitalisierung

Wie Technologie bei der Erreichung der Nachhaltigkeitsziele hilft



## Die Top-Themen:

- **Wettbewerbsfähiges Geschäftsmodell entwickeln – nachhaltig und digital**
- **Wie werden höhere Gewinne durch eine nachhaltige Produktentwicklung erzeugt?**
- **Effiziente Wertschöpfungsketten herstellen – von der Produktion bis zur Administration**
- **Der Schlüssel zur Nachhaltigkeit – Vorsprung durch technologische Innovationen erzielen**
- **Praxiserprobte Methoden für die Umsetzung aneignen**

## Termine und Orte

- 20. und 21. Juli 2023  
Filderstadt
- 16. und 17. November 2023  
Hamburg
- 21. und 22. März 2024  
Düsseldorf

Nachhaltigkeit und Digitalisierung bilden eine Symbiose und sind die entscheidenden Stellenschrauben für den unternehmerischen Erfolg im digitalen Zeitalter.

## Ihre Seminarleitung

Kay Freiland, Managing Partner,  
Digital Mission Pioneers GmbH,  
Stuttgart

## Allgemeine Informationen

### Zielsetzung

**Nachhaltigkeit ist zum entscheidenden strategischen Faktor geworden und bestimmt heute darüber, ob die Produkte und das Unternehmen in Zukunft erfolgreich sind. Wer das verstanden und verinnerlicht hat, ist nun bereit für den nächsten Schritt – die Umsetzung. Darüber wird viel geschrieben und gesprochen, aber wie genau ein Unternehmen dieses Ziel erreichen und umsetzen kann, ist nicht klar.**

Lernen Sie in diesem Seminar einen pragmatischen Ansatz kennen, wie Sie in fünf Schritten zu einem zukunftssicheren, wettbewerbsfähigen Geschäftsmodell gelangen. Erfahren Sie, wie Sie die Digitalisierung als Werkzeug einsetzen, um die Nachhaltigkeitskriterien im Unternehmen maßgeblich zu verbessern. Profitieren Sie von Best Practice Ansätzen und Beispielstrategien aus der Praxis sowie von Diskussion mit den Teilnehmenden und unserem Experten. Entwickeln Sie anhand des Gelernten Ihre eigene Nachhaltigkeitsstrategie, die Sie bereits morgen in Ihrem Unternehmen umsetzen können!

### Zielgruppe

- Geschäftsführer, Entscheidungsträger, Mitarbeitende der strategischen Abteilungen in KMUs
- Nachhaltigkeitsmanager, CSR-Verantwortliche, Umwelt- und Qualitätsbeauftragte, IT-Verantwortliche in KMUs
- Management- und IT-Berater

### Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

 **Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk**  
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: [inhouse@vdi.de](mailto:inhouse@vdi.de)  
**Herr Heinz Küsters**    
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: [kuesters@vdi.de](mailto:kuesters@vdi.de)

### Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



### Seminarleitung

**Kay Freiland**, Managing Partner, Digital Mission Pioneers GmbH, Stuttgart



Kay Freiland ist ein Digital Pioneer und begleitet Unternehmen in eine digitale sowie nachhaltige Zukunft. Dazu greift er auf über 20 Jahre Erfahrung als Management- und IT-Berater zurück und bedient sich an innovativen Methoden, technologischen Innovationen und kreativen Ideen. Sein Spektrum erstreckt sich von der

Neugestaltung von Geschäftsmodellen, der Optimierung von Organisationseinheiten bis hin zur umfassenden Neuausrichtung für das digitale industrielle Zeitalter. Sein Credo: „Die Zukunft der Unternehmen ist digital und nachhaltig“. Und dafür setzt er sich mit Leidenschaft ein: Sein Ziel ist die Optimierung von Unternehmen unter technologischen und nachhaltigen Gesichtspunkten - so dass Unternehmen für die Zukunft gewappnet sind.

### Seminarmethoden

In diesem Seminar erhalten Sie zum einen theoretische Grundlagen, um ein umfassendes Verständnis für das Thema „Nachhaltigkeit durch Digitalisierung“ zu gewinnen, und zum anderen bewährte Methoden aus der Praxis, die für die direkte Umsetzung in Ihrem Unternehmen geeignet sind. Konkrete Praxisbeispiele aus langjähriger Projekt- und Beratungserfahrung des Referenten sorgen für den notwendigen Ausgleich zur Theorie und geben Anhaltspunkte für die eigene Umsetzung. Die vorgestellten Inhalte werden in Gruppen- und Einzelarbeiten vertieft. Sie wenden das Gelernte direkt an und profitieren vom Erfahrungsaustausch in dynamischen Diskussionsrunden. Sie erhalten außerdem ein Verzeichnis mit Links zu weiterführenden Informationen, kostenfreien Tools und Arbeitsvorlagen.



### Weitere interessante Veranstaltungen

#### Virtuelle Assistenz, Digitalisierung und KI in der Kunststoffverarbeitung

27. und 28. September 2023, Nürtingen bei Stuttgart  
30. und 31. Januar 2024, Neuss bei Düsseldorf

#### Digitalisierung in der Prozessindustrie

16. und 17. Oktober 2023, Wiesbaden  
22. und 23. Januar 2024, Online

## Seminarinhalte

**1. Tag** 09:00 bis 17:00 Uhr

**2. Tag** 08:30 bis 16:00 Uhr

### Schritt 1

#### Strategie und nachhaltiges Geschäftsmodell

- Vorreiterrolle einnehmen: Rechtliche Vorschriften als Chance nutzen
- Neue Wege gehen, um die Einnahmen zu erhöhen
- Zukunftsfähigkeit sichern
  - » Kann Wirtschaftswachstum vom Ressourcenverbrauch entkoppelt werden?
  - » Das Modell der Kreislaufwirtschaft einsetzen
  - » Die Grundprinzipien des nachhaltigen Handelns kennenlernen
- „Burning platform“ im Unternehmen erzeugen, um Mitarbeitende einzubinden

#### ++ Aufgaben zur konkreten Anwendung im eigenen Unternehmen

### Schritt 2

#### Umweltfreundliche Produkte

- Wie hat sich die Nachfrage der Konsumenten verändert?
- Wettbewerbsvorsprung durch Umgestaltung des Produktportfolios erzielen
- Einsatz von digitalen Technologien in der Produktentwicklung

#### ++ Übungen zum konkreten Beispiel aus Ihrer Praxis

### Schritt 3

#### Effiziente Wertschöpfungsketten

- Was bei der Analyse der bestehenden Wertschöpfungskette zu beachten gilt
- Umweltschädliche Treiber mit wirkungsvollen Instrumenten identifizieren
  - » Management des gesamten CO<sub>2</sub>-Ausstoßes
  - » Analyse des CO<sub>2</sub>- und Energie-Fußabdrucks
  - » Ökobilanz
- Innovationsansätze zu mehr Energieeffizienz kennenlernen
- Ressourceneffiziente Produktionsverfahren realisieren
- Wege zur Reduktion der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen

### Schritt 4

#### Der Schlüssel - die Technologie

- Race to Zero: CO<sub>2</sub>-Emissionen um 58% reduzieren mit Digitalisierung
- Die 17 Nachhaltigkeitsziele mit digitalen Innovationen erreichen
- Vorstellung konkreter Anwendungsbeispiele

#### ++ Übungen zur Integration des Erlernten in die Praxis

### Schritt 5

#### Methoden für die Umsetzung

- Zahlreiche Methoden und Ansätze kennenlernen, um schnell ins Handeln zu kommen



#### Hinweise

Bringen Sie Ihren Laptop zum Seminar mit.



#### Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Welche konkreten Ansätze gibt es zur Steigerung der Nachhaltigkeit im Unternehmen?
2. Warum muss Nachhaltigkeit schon in der Strategie verankert werden und wie geht das?
3. Was sind Grundprinzipien des nachhaltigen Handelns und warum ist Digitalisierung der Schlüssel zu mehr Nachhaltigkeit?
4. Wie kann Technologie und Digitalisierung bei der Erreichung der Nachhaltigkeit eingesetzt werden?
5. Welche Methoden helfen dabei, die Nachhaltigkeitsbestrebungen direkt umzusetzen?



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?  
Kontaktieren Sie uns einfach!

**VDI Wissensforum GmbH**  
Kundenzentrum  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf  
Telefon: +49 211 6214-201  
Telefax: +49 211 6214-154  
E-Mail: wissensforum@vdi.de  
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar		
<input type="checkbox"/> 20. und 21. Juli 2023 Filderstadt (09SE129004)	<input type="checkbox"/> 16. und 17. November 2023 Hamburg (09SE129005)	<input type="checkbox"/> 21. und 22. März 2024 Düsseldorf (09SE129006)
EUR 1.940,-	EUR 1.940,-	EUR 1.940,-

23M08EM1

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer\* \_\_\_\_\_

\*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

**Meine Kontaktdaten:**

Nachname \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_ Funktion/Jobtitel \_\_\_\_\_ Abteilung/Tätigkeitsbereich \_\_\_\_\_

Firma/Institut \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Mobil \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Abweichende Rechnungsanschrift \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über [www.vdi-wissensforum.de](http://www.vdi-wissensforum.de) an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: [www.vdi-wissensforum.de/de/agb/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort(e)**

**Filderstadt:** NH Stuttgart Airport, Bonländer Hauptstr. 145, 70794 Filderstadt, Tel. +49 711/7781-0,

E-Mail: [nhstuttgartairport@nh-hotels.com](mailto:nhstuttgartairport@nh-hotels.com)

**Hamburg:** Intercity Hotel Hamburg Barmbek, Fuhlsbüttler Straße 101, 22305 Hamburg, Tel. +49 555/52500-0,

E-Mail: [hamburg-barmbek@intercityhotel.com](mailto:hamburg-barmbek@intercityhotel.com)

**Düsseldorf:** NH Düsseldorf City, Kölner Str. 186 - 188, 40227 Düsseldorf, Tel. +49 211/7811-0,

E-Mail: [nhduesseldorf@nh-hotels.com](mailto:nhduesseldorf@nh-hotels.com)

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, [www.vdi-wissensforum.de/hrs](http://www.vdi-wissensforum.de/hrs)

**Leistungen:** Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

**Exklusiv-Angebot:** Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

**Datenschutz:** Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de) oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: [www.wissensforum.de/adressquelle](http://www.wissensforum.de/adressquelle)

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

