

# NACHHALTIGKEITS- BEAUFTRAGTE

Digitalisierung für eine  
klimaneutrale Produktion

Einladung zur Workshop-Reihe



**PRODUKTION  
DIGITAL  
SÜDWESTFALEN**

EFFIZIENZ  
AGENTUR  
NRW

**efa+**



**Mittelstand 4.0**  
Kompetenzzentrum  
Siegen

# WAS SIND NACHHALTIGKEITSBEAUFTRAGER?

Nachhaltigkeitsbeauftragte sind Mitarbeiter aus Ihrem Unternehmen, die Nachhaltigkeitslösungen anstoßen, entwickeln und praktisch umsetzen. Sie sind in der Lage Energie- und Ressourceneinsparpotenziale aufzuzeigen und zu bewerten, Entscheidungen voranzutreiben und in ökologisch ökonomisch sinnvolle Maßnahmen zu überführen. Mit ihrem Basiswissen tragen sie zu einer unternehmensweiten Nachhaltigkeitsstrategie bei.

## **Die Teilnehmer des Workshops werden dazu befähigt:**

- » eine Vorreiterrolle beim Wandel hin zur klimaneutralen Produktion im eigenen Unternehmen einzunehmen
- » Nachhaltigkeitslösungen und -strategien für das eigene Unternehmen anzustoßen, zu entwickeln und umzusetzen
- » sich mit anderen Unternehmen über potenzielle Kooperationen auszutauschen

**Die Teilnahme ist kostenlos.**

**Veranstaltungsart: online**

**Die Teilnehmeranzahl ist auf 25 begrenzt.**

## WORKSHOP-REIHE

In unseren Workshops werden entsprechende fachliche und methodische Kompetenzen mit hohem Praxisbezug vermittelt. Der technologische Schwerpunkt liegt auf dem digitalen Energie- und Ressourcenmanagement in Anlehnung an die Idee Industrie 4.0.

Sie erhalten Einblick in die Methodik zur Erstellung einer Ökobilanz und eines CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks für ein Produkt oder einen Prozess. Ergänzt um Fach- und Impulsvorträge zeigen wir praxiserprobte Maßnahmen auf und geben einen Ausblick in digitale Schlüsseltechnologien sowie zukunftsorientierte Themenbereiche wie „Kreislaufwirtschaft“ und „Digitaler Produktpass“.

Weiterführende Informationen zum Thema Nachhaltigkeit und Digitalisierung der Produktionsprozesse finden Sie unter: [www.wfg-kreis-soest.de](http://www.wfg-kreis-soest.de)



# TERMINE & ANMELDUNG

Workshop-Reihe

Die Veranstaltungen finden von 13:00 Uhr bis 17:00 Uhr im online-Format statt.  
Die Module werden vom Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum durchgeführt.

TEIL 1

**Dienstag, 07.09.2021**

**Fach- und Impulsvortrag**, Prof. Dr.-Ing. Christoph Kail,  
Fachhochschule Südwestfalen

**Modul 1: Energiemanagement in KMU – die Grundlagen**

**Modul 2: Energie- und Ressourcendaten digital erfassen**

**Donnerstag, 07.10.2021**

**Fach- und Impulsvortrag**, Effizienz-Agentur NRW (efa)

**Modul 3: Auswertung von Energiedaten und Ressourcenverbräuche**

**Modul 4: Umsetzungs- und Maßnahmenmanagement**

**Abschluss und Überreichung der Teilnahmeurkunden**

TEIL 2

Bei Interesse an der Workshop-Reihe melden Sie sich  
bitte bis zum 31.08.2021 unter [www.wfg-kreis-sorst.de/  
nachhaltigkeitsbeauftragte](http://www.wfg-kreis-sorst.de/nachhaltigkeitsbeauftragte) an.



# INFOVERANSTALTUNG

## **Regionale Angebote zur Nachhaltigkeit und Klimaneutralität für produzierende Unternehmen**

In Kurzvorträgen stellen wir Ihnen die Workshopreihe vor und geben dabei exklusive Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte, kostenlose Beratungsangebote sowie Weiterbildungsangebote für Ihr Unternehmen.

**Donnerstag, 22.07.2021, 15:00 Uhr bis 16:20 Uhr**

**Veranstaltungsort: online**

**Anmeldung unter: [www.wfg-kreis-soest.de/aktuelle-veranstaltungen](http://www.wfg-kreis-soest.de/aktuelle-veranstaltungen)**



Hinweis: Die Teilnahme an der Informationsveranstaltung ist optional und damit keine Voraussetzung für die Workshopreihe „Nachhaltigkeitsbeauftragte - Digitalisierung für eine klimaneutrale Produktion“.

## Organisation | Anmeldung

### Markus Kürpick

wfg Kreis Soest GmbH,  
Produktion.Digital.SWF  
Sigefridwall 20 | 59494 Soest  
02921 30 3290  
markus.kuerpick@wfg-kreis-soest.de

## Kontakt

### Marc Gerbracht

Mittelstand 4.0 - Kompetenzzentrum  
Siegen  
Kohlbettstraße 15 | 57072 Siegen  
0271 740 4320  
marc.gerbracht@uni-siegen.de

Die Projektpartner:



EFFIZIENZ  
AGENTUR  
NRW



**Mittelstand 4.0**  
Kompetenzzentrum  
Siegen

In Kooperation mit dem Forschungsvorhaben „sustainKMU“:



[www.digital-energy.nrw](http://www.digital-energy.nrw)

Das Projekt Produktion.Digital.Südwestfalen wird gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,  
Digitalisierung und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen

