



WIR HEISSEN SIE HERZLICH WILLKOMMEN

1. KASSELER ENERGIEMANAGERTAGE

18. und 19. September 2019 im ECKD, Kassel

VORWORT



„Es gibt viel zu tun – packen wir es an!“,

denn Energieeffizienz ist neben den erneuerbaren Energien eine der tragenden Säulen der Energiewende und des Klimaschutzes. „Doch Energieeffizienz und Klimaschutz sind keine Selbstläufer. Sie erfordern Eingriffe in den Produktionsprozess – den Lebensnerv eines Unternehmens“, so Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel(*).

Diese Eingriffe in den Lebensnerv sind nicht ohne immenses technisches Know-How, Kommunikationsfähigkeiten, dem kaufmännischen 1x1 und einer großen Portion Mut möglich. Vor diesen Herausforderungen stehen Energiemanager, die ihr Unternehmen in eine nachhaltigere Zukunft transformieren möchten.

Dabei kann die Digitalisierung helfen. Denn ohne dauerhafte Kontrolle ist eine Überwachung von Ressourcen- und Energieströmen in den Unternehmen nicht möglich und lassen sich Änderungen auf der Produktionsprozesseite nicht in den komplexen Zusammenhängen nachvollziehen.

Nachhaltigkeit und Digitalisierung bieten Chancen, aber auch Risiken – diese im Sinne der Energiewende für Energiemanager positiv nutzbar zu machen, darum geht es an den 1. Kasseler Energiemanagertagen. Lassen Sie sich inspirieren, motivieren und informieren über den Stand der Technik, „Best Practise“- Beispiele und mutige Vorreiter-Unternehmen.

Ein spannendes Programm und eine Anzahl an Kolleginnen und Kollegen warten auf Ihr Kommen!

Mit effizienten Grüßen,

Peter Otto
(Geschäftsführer Postberg+Co. GmbH)

*Quelle: „Erfolgsfaktor Energieeffizienz - Investitionen, die sich lohnen“ von Prof Maximilian Gege und Marily Heib



PROGRAMM

18.09.2019

09:00 Einlass der Besucher

10:00 Begrüßung durch Herrn Otto,
Geschäftsführer Postberg+Co. GmbH
„Netzwerke von Energiemanagern –
Chance für die Energiewende“

Grußworte Martin Oldeland
Vorstandsmitglied B.A.U.M. e.V.



Start der Vorträge parallel in Raum Bergpark und Raum Herkules

Raum Herkules

(8 BAFA-Fortbildungspunkte/ Fortbildungsnachweis)

10:15 H.1 „Fördermittel für energetische Vorhaben“
Prof. Dr. h.c. Oliver W. Buse | Buse GmbH

11:15 H.2 „Druckluftheizkraftwerke
– Einsatzgebiete und Grenzen“
Michael Portwich | altAIRnative GmbH

12:15 H.3 „Energieeffizienz durch Messtechnik“
Christoph Knaup | ICM Technologies GmbH

13:15 Mittagspause mit Imbiss



14:00 H.4 „Effizienz durch Netzwerkgedanken“
Berndt Wintermayr | team4energy GmbH,
Wintermayr Energiekonzepte Systemtechnik GmbH
„CO₂-freie Stromerzeugung aus Abwärme (ORC)“
Markus Lintl | Orcan Energy AG

15:00 H.5 „Energierrechtliche Anforderungen einhalten
– In drei Schritten zur energierechtlichen Compliance“
Sebastian Igel | ENERGIE - ADMIN AG

16:00 H.6. „Praxisbericht:
Demand Side Management in der Produktion“
Andre Mombauer | DMK Deutsche Milchkontor GmbH

17:00 H.7. „Nachhaltigkeit und Digitalisierung
- eine Chance für Energiemanager!“
Peter Otto | Postberg+Co. GmbH

18:00 Ende der Vorträge in Raum Herkules



Raum Bergpark

- 10:30** B.1. „Für Technikversteher, €-Versteher und alle anderen: Eine Plattform für das effiziente Management von Energie und Ressourcen“
Dr. Georg Riegel | deZem GmbH
- 11:15** B.2 „ISO 50001:2018 und rechtliche Anforderungen“
Felix Berlin | SR Managementberatung GmbH
- 12:00** B.3 „Druckluftsysteme – unbeachtete Systeme mit einem großen Einfluß“
Gunnar Kruckenberg | Enersize Advanced Research AB
- 12:45** B.4 „Kosten senken durch Einführung eines Energiemonitoringsystems“
Michael Krystof | innogy SE
- 13:30** Mittagspause mit Imbiss
- 14:30** B.5 EnergieStrategie Mittelstand
„Wie Unternehmer ihre Energie im Griff haben“
Markus Barella | first energy GmbH
- 15:15** B.6 „Contracting im Detail - Antworten auf FAQs“
Werner Feuß | Städtische Werke AG Kassel
- 16:00** B.7 „Wer viel misst, misst auch viel Mist!“
Sebastian Hankel | econ solutions GmbH
- 16:45** B.8 „Effizienzsteigerung an Bestandsdruckluftanlagen“
Normen Kloss | WF Steuerungstechnik GmbH
- 17:30** B.9 „Gasheizung mit Druckluftherzeuger“ – Meine Geschichte einer simplen Idee mit verblüffendem Potenzial
Dr. Christian Postberg | RotoNova GmbH
- 18:00** Ende der Vorträge in Raum Bergpark



kurzfristige Änderungen vorbehalten.



POSTBERG + Co. GmbH

Raum Bergpark

18:00 Grußworte
Dr. Olaf Hornfeck |
Vertriebsvorstand Städtische Werke, Kassel

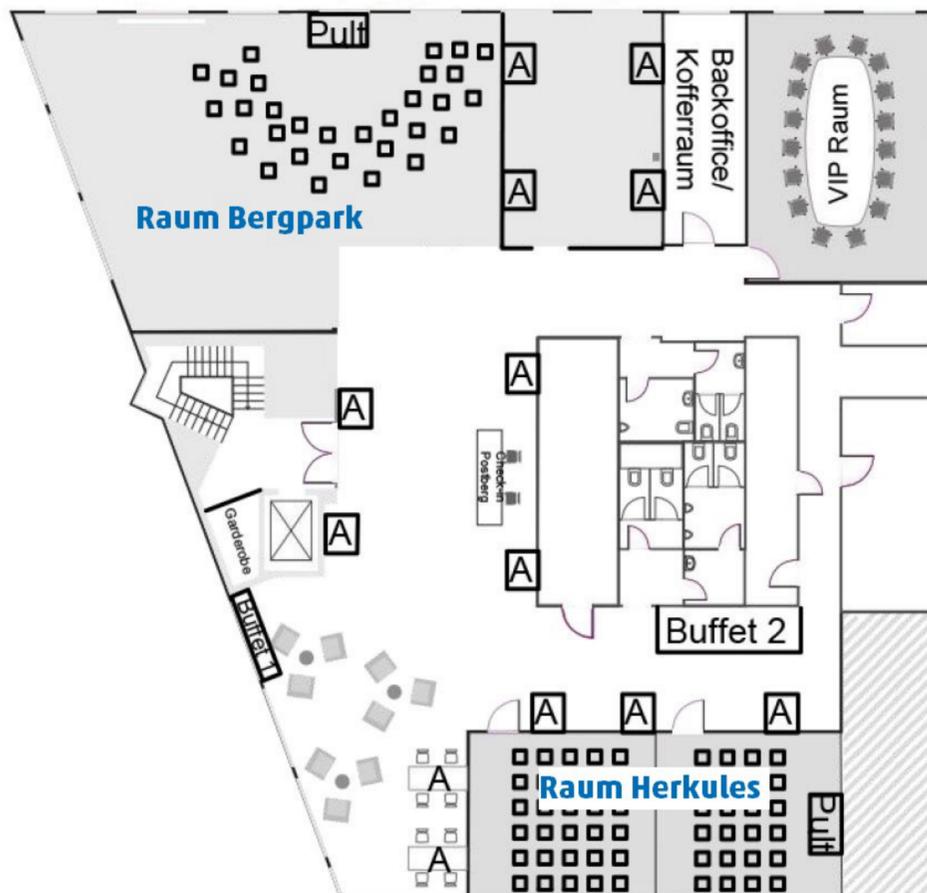


18:15 KEYNOTE Vortrag:
„Energiemanager - die Helden der Energiewende oder
wie aus Stroh Gold gewonnen wird.“
Prof. Dr.-Ing. Dirk Volta | Hochschule Flensburg

Das Abendprogramm:

19:30 Stadtrundfahrt Kassel (Treffpunkt am ECKD)

20:30 Gettogether mit Imbiss und Live-Musik



19.09.2019

9:00 Start der Führungen (Treffpunkt ECKD):
Hübner GmbH & Co. KG, Klinikum Kassel
& SMA Solar Technology AG

**Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung an,
für welche der Führungen Sie sich interessieren.**

spätestens

14:00 Ende der Veranstaltung am ECKD

Genaue Informationen zu Tag 2 erhalten Sie vor Ort

kurzfristige Änderungen vorbehalten.

KEYNOTE-SPEAKER



PROF. DR.-ING. DIRK VOLTA | HOCHSCHULE FLENSBURG

In der Praxis war Dirk Volta 8 Jahre für Nestle Deutschland als Energie- und Umweltingenieur tätig und ist Professor für Thermische Energietechnik an der Hochschule Flensburg. Seit 2016 berät er freiberuflich in den Bereichen Energie-, Umwelt und Versorgungstechnik und war jahrelang Mitglied des Umweltausschusses der Handelskammer Hamburg.

Seine Schwerpunkte liegen im Bereich Energietechnik, Energieeffizienz und -Optimierung sowie bei versorgungstechnischen Anlagen für Kälte, Klima und Heizung.

Als gelernter Kälteanlagenbauer unterstützt er Unternehmen bei der Konzeptionierung und Auslegung von Kältemaschinen, Kälteversorgung und Kältespeichern. Er berät bei der Wärmerückgewinnung aus Rauchgas und der Druckluftherzeugung und bewertet Druckluffteffizienzpotentiale.

Er hält Lehrveranstaltungen zu den Themen Wärme- und Stoffübertragung, Kältetechnik, Heizungs- und Klimatechnik und Energieeffizienz versorgungstechnischer Systeme.

VERANSTALTUNGSSPONSOREN



Städtische Werke
Aktiengesellschaft

Die Städtischen Werke sehen die Energiewende als Chance und als Herausforderung. Ihr Ziel ist es, in 20 Jahren keinen Strom mehr dazukaufen zu müssen, sondern ihn in der Region selbst zu produzieren.

Die Städtischen Werke aus Kassel bieten Energiedienstleistungen einschließlich der Finanzierung, Bau und Betrieb an. Effiziente Energieumwandlung ist seit 2017 mit Hilfe einer KWK – Druckluft Anlage gängige Praxis.

team4energy GmbH unterstützt Unternehmen in Ihrem Energiemanagement und übernimmt für Sie die Koordination sowie die detaillierte Planung unterschiedlichster Gewerke. Der Kunde kann sich so um sein ureigenes Kerngeschäft kümmern.



Seit Anfang 2018 sucht nachhaltig.digital mit und für den Mittelstand nach digitalen Antworten für eine nachhaltige Entwicklung und vernetzt kleine und mittlere Unternehmen mit Startups, Forschung und weiteren Experten.

Nachhaltig.digital wurde unter der gemeinsamen Trägerschaft von B.A.U.M. e.V. und der Deutschen Bundesstiftung Umwelt DBU e.V. gegründet.



POSTBERG + Co. GmbH

REFERENTEN

PROF. DR. H.C. OLIVER W. BUSE | BUSE GMBH

Prof. Dr. h.c. Oliver Buse ist geschäftsführender Gesellschafter der Buse GmbH und berät weltweit Unternehmen bei der Fördermittel-Beantragung mit Schwerpunkt Energie.



MICHAEL PORTWICH | ALTAIRNATIVE GMBH

Michael Portwich begann 2007 das Studium Wirtschaftsingenieurwesen an der TU Braunschweig und schloss dieses 2013 mit der Masterthesis „Bewertung von Strategien zur effizienten Energieversorgung bestehender Produktionsstandorte“ ab. Im Anschluss begann er seine Tätigkeit als Projektingenieur der Galek & Kowald GmbH in Mühlhausen/Thüringen. Hier entwickelte er den Fachbereich „Energieeffizienz“ und führte diesen bis Juni 2018. Hier wurden in einer Vielzahl von Industrieunternehmen Energiekonzepte erarbeitet, geplant und umgesetzt. Seit Februar 2017 ist Michael Portwich Geschäftsführer der altAIRnative GmbH und verantwortet die Bereiche Geschäftsentwicklung und Vertrieb.

SEBASTIAN IGEL | ENERGIE - ADMIN AG

Rechtsanwalt für Energierecht. Seit 2000 als Anwalt in Hannover tätig. Seit 2005 Gründer und Geschäftsführer der energierechtlichen Beratungsgesellschaft En-Control GmbH. Verfasser zahlreicher Fachbeiträge zum Energierecht. Mitgliedschaft: Fachvereinigung Krankenhastechnik e.V. und Forum Contracting E.V



BERNDT WINTERMAYR | TEAM4ENERGY GMBH WINTERMAYR ENERGIEKONZEPTE SYSTEMTECHNIK GMBH

Berndt Wintermayr ist seit 1994 Geschäftsführer von Wintermayr Energiekonzepte Systemtechnik und seitdem Pionier in der Energieeffizienz. Davor war er viele Jahre als Vertriebsingenieur im Energiebereich tätig. Seit Anfang des Jahres auch Geschäftsführer von team4energy GmbH.

MARKUS LINTL | ORCAN ENERGY AG

Markus Lintl schloss Ende 2013 erfolgreich sein Maschinenbau-Studium (Master of Science) an der TU München ab und stieg 2014 als Produktmanager und Business Developer bei Orcan Energy ein. Als mittlerweile Head of Industry & New Business hat er eine klare Mission: das gigantische Abwärmepotential nutzbar machen. So ließen sich fast 20% der deutschen Haushalte mit sauberem Strom aus industrieller Abwärme versorgen.



CHRISTOPH KNAUP | ICM TECHNOLOGIES GMBH

Seit Schulzeiten eine Leidenschaft für erneuerbare Energien / Energieeffizienz: Inspirator Herrmann Scheer.
Studium der Gebäude-Energetechnik an der Beuth Hochschule für Technik in Berlin. Gründer des SolarSolutions Network e.V.
10 Jahre Berufserfahrung: 1. Ingenieur Büro für Energetechnik 2. Automatisierung Fa. eNeG 3. ICM Technologies GmbH



ANDRE MOMBAUER | DMK DEUTSCHES MILCHKONTOR GMBH

Andre Mombauer ist als zertifizierter European Energy Manager (IHK) seit 2014 zentraler Koordinator für das Energiemanagement der DMK-Standorte deutschlandweit.

PETER OTTO | POSTBERG + CO. GMBH

Dipl.-Ing. Peter Otto ist der Spezialist und Key-Note-Speaker rund um das Thema: Einsparung über Druckluftoptimierung. Als Geschäftsführer der Firma Postberg + Co. hat er eine klare Mission: „Mein persönliches Ziel ist es, gut 1 % der Energiewende über die Optimierung von Druckluftanwendungen zu schaffen. Aus Berechnungen wissen wir, dass dies machbar ist – es entspricht gut 8 Mrd. kWh eingesparter Energie bis 2025.“



DR. GEORG RIEGEL | DEZEM GMBH

Dr. Georg Riegel hat in Chile, Deutschland und Kanada Physik und Chemie studiert. 2003 gründete er die deZem GmbH.

Diese entwickelt und betreibt modernste Datenerfassungs- und Softwarelösungen für das webbasierte Energiecontrolling und -management.

Viele Hundert Industriestandorte und über 30.000 sonstige Gebäude aller Art nutzen diese Lösungen derzeit in ca. 40 Ländern.

FELIX BERLIN | SR MANAGEMENTBERATUNG GMBH

Felix Berlin ist studierter Diplomwirtschaftsingenieur mit der Vertiefung Umweltökonomie und Energiewirtschaft. Seit 2017 ist er in der Beratung zu den Themen Energiemanagementsysteme, Energie-Audits, Ökoprotit und Umweltmanagementsysteme aktiv. Ein weiterer Schwerpunkt seiner Arbeit stellt die Beratung zu rechtlichen Anforderungen im Energie-, Umwelt- und Arbeitsrecht dar.



GUNNAR KRUCKENBERG | ENERSIZE ADVANCED RESEARCH AB

20 Jahre Erfahrung in der angewandten Drucklufttechnik, von der Erzeugung bis in die Pneumatik spezialisiert auf Sonderlösungen, Anlagenbau, Druckluft-Qualitätsmessungen, Volumentstommessungen, Leckluft- und kWh/m³-Optimierung, sowie ölfreie Druckluft.



MICHAEL KRYSSTOF | INNOGY SE

Michael Krystof startete seine Karriere bei einem mittelständischen Kunststoffhersteller, wo er abteilungsübergreifend Prozessabläufe optimierte. Seit 10 Jahren ist er für die innogy SE (vormals RWE International SE) tätig. Dort verantwortet er die B2B-Produktentwicklung für digitale und datengetriebene Geschäftsmodelle. In seinem Vortrag erläutert er, wie Unternehmen durch die Nutzung eines Energiemonitoringsystems Kosten senken und Prozesse optimieren können.



MARKUS BARELLA | FIRST ENERGY GMBH

Markus Barella ist seit der Gründung 2001 Geschäftsführer von first energy in Kaufungen. Ziel war es immer, die Möglichkeiten des Energiemarktes für Unternehmen und Kommunen nutzbar zu machen. Er bietet seinen bundesweiten Kunden pragmatische und vollumfängliche Lösungen, die weit über den Themenbereich Energieeinkauf, Energiemanagement oder Energieeffizienz hinausgehen. Mit Flexibilität konzipiert er kundenspezifische Lösungen für unterschiedlichste Branchen und bietet Unterstützung für Unternehmen jeder Größenordnung.

WERNER FEUSS | STÄDTISCHE WERKE AG KASSEL

Werner Feuss war fünf Jahre bei Marco Polo GmbH und Co. KG sowie bei Berlin Design in Export, Entwicklung und Vertrieb tätig. In der Energie verfügt er über breitgefächerte Erfahrung im Bereich Leuchtmittel (zwei Jahre Korte AG), Messgeräte (sechs Jahre Ista Deutschland), sowie Contracting in der Wohnungswirtschaft als Geschäftsführer der e:duo (sechs Jahre). Seit 2012 ist der Bereichsleiter der Sparte EDL bei der Städtischen Werke AG, Kassel.



SEBASTIAN HANKEL | ECON SOLUTIONS GMBH

Sebastian Hankel begleitet Interessenten und Kunden seit 2013 zu „econ-Fans“. Nach dem Studium zum Wirtschaftsingenieur beschäftigte er sich mit Digitalisierungsansätzen rund um den Themenblock „Effizienz“. econ solutions bietet hierzu praxisnahe Lösungen, branchenunabhängig und einfach einfach.

NORMAN KLOSS | WF STEUERUNGSTECHNIK GMBH

Norman Kloss ist seit 1991 in der Druckluftbranche tätig. Er arbeitete als Vertriebler insgesamt neun Jahre für zwei der größten Kompressorenhersteller Deutschlands und war sechs Jahre mit der Projektierung, dem Bau und Betrieb von Druckluft-Contractingstationen für EON beschäftigt. Seit 2008 sorgt er mit dem Airleader von WF Steuerungstechnik, Wiernsheim für die Effizienzerhöhung von Kompressorstationen.



DR. CHRISTIAN POSTBERG | ROTONOVA GMBH

Dr. Christian Postberg promovierte in Graz zum Sozial- und Wirtschaftswissenschaftler bevor er 2013 zum Geschäftsführer der Postberg+Co. GmbH berufen wurde.

Seit 2018 befindet sich die neugegründete RotoNova GmbH für stromlose Druckluftherzeugung unter seiner Leitung.



VERANSTALTUNGSDetails

Veranstaltungsgebühr

Teilnahme Vorträge (18.09.2019) inkl. Verpflegung	100€
Teilnahme Praxis (19.09.2019) Führung inkl. Imbiss	50€
Teilnahme (2tägig)	135€
Teilnahme (2tägig) inkl. 8 Fortbildungspunkte inkl. Fortbildungsbescheinigung	500€

Veranstaltungsort

ECKD Service GmbH
Wilhelmshöher Allee 256
34119 Kassel

Anfahrt

Mit dem Zug:
ICE-Bahnhof Wilhelmshöhe, Kassel
gegenüber ECKD

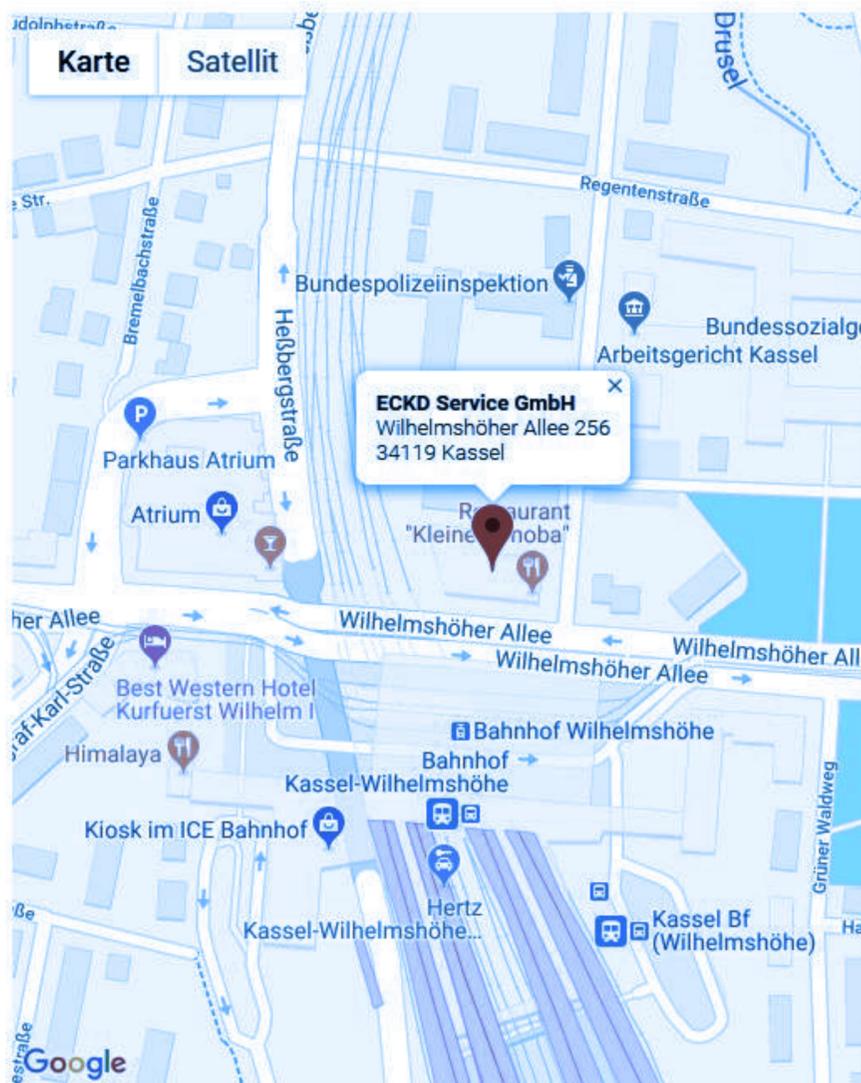
Mit dem Auto:
A44, Abfahrt 68, „Kassel, Wilhelmshöhe“

Ansprechpartner für Anmeldungen und Rückfragen

Postberg+Co. GmbH
Benjamin Emer | 0561 - 473 964 05 | benjamin.emer@postberg.com
Karolin Winklhofer | 0561 - 506 309 88 | karolin.winklhofer@postberg.com

Anmeldungen zur Veranstaltung sind bis zum **20.08.2019** unter
www.postberg.com/energiemanagertage_2019 möglich.

Bitte beachten Sie, dass wir diese Veranstaltung papierlos im Sinne des Green Meeting gestalten und wir uns ebenfalls sehr freuen würden, wenn Sie per Zug anreisen.



WARUM GREEN MEETING?

Jede Veranstaltung bedarf einer umfassenden Planung.

Man benötigt die richtige Location, Catering, Tagungsmaterial, Veranstaltungstechnik und vieles mehr. Zunehmend wird bei Unternehmen und in der Veranstaltungsbranche Wert auf ökologische und soziale Verträglichkeit gelegt, denn die Durchführung von Veranstaltungen bringt teilweise massive Belastungen für Umwelt und Mensch mit sich.

Unter anderem durch die An- und Abreise von Teilnehmern, lange Transportwege von Produkten und Materialien und durch erhöhte Abfallproduktion sowie Energie- und Wasserverbrauch.

Diese Umweltbelastungen sollen beim Green Meeting durch gezielte Planung und Umsetzung reduziert oder kompensiert werden, damit Veranstaltungen nachhaltig und umweltgerecht stattfinden können.

Quelle: eventsofa.de