

PROFIL | LEBENS LAUF

Michael Wühle



Adresse: Hauptstraße 29, 85664 Hohenlinden, Deutschland
Telefon: +49 (0)8124 / 528378
E-Mail: mwuehle@nachhaltigkeit-management.de
Web: www.nachhaltigkeit-management.de

STUDIUM

Elektrotechnik,
Fachrichtung
Nachrichtentechnik
an der Hochschule für
angewandte
Wissenschaften
München

BESONDERE

KENNTNISSE
Nachhaltigkeits-
Management,
Energieeffizienz-
Experte, Projekt-
Management,
Risiko-Management
zur Anpassung an die
Folgen des
Klimawandels,
Fördermittel-Experte

SPRACHEN

Deutsch:
Muttersprache
Englisch: fließend

Michael Wühle ist Ingenieur aus Leidenschaft. Beruflich war er viele Jahre für den Flughafen München tätig. Er war für die erfolgreiche und störungsfreie Inbetriebnahme des Terminals 2 im Jahr 2003 verantwortlich und entwickelte in den Folgejahren das Facility Management für den Flughafen.

Im Jahr 2008 wurde Michael Wühle Leiter der Abteilung für Umwelt und Nachhaltigkeit. Er war unter anderem zuständig für die Umsetzung und Einhaltung der gesetzlichen Auflagen in den Bereichen Fluglärm, Luftverschmutzung, sowie Gewässer- und Bodenschutz. In dieser Periode entwickelte er die Nachhaltigkeitsstrategie für den Flughafen München und unter seiner Leitung entstand der erste Nachhaltigkeitsbericht des Airports.

2013 machte er sich selbstständig im Bereich Nachhaltigkeitsmanagement, Energie-Effizienz, Erneuerbare Energien und Fördermittelberatung. Seitdem unterstützt er erfolgreich Unternehmen und Organisationen jeder Art und Größe auf ihrem Weg zu mehr Nachhaltigkeit. Michael Wühle ist Autor des Sachbuchs [Nachhaltigkeit messbar machen](#), sowie weitere Sachbücher und Tutorials und hält Vorträge zu seinen Themen.

Ende 2013 gründete Michael Wühle die [International Association for Sustainable Aviation](#) (IASA e. V.) für die er seitdem als Vorstand tätig ist. Im Jahr 2014 entwickelte er das Zertifizierungssystem *Sustainability. Now.*®, das

auf der ISO 26000 “Leitfaden für gesellschaftliche Verantwortung” basiert und Unternehmen aller Art die Transformation zur Nachhaltigkeit ermöglicht. Im selben Jahr entwickelte er das Gütesiegel *IASA Certified Sustainability*®, das an nachhaltige Organisationen verliehen wird.

Seit 2015 Qualifizierung für die erforderlichen Autorisierungen des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), der Deutschen Energie-Agentur (dena) und der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BEL), die für die geförderte Energieberatung und die Beantragung von Fördermitteln erforderlich sind.

Durchführung zahlreicher Energieberatungen bei Unternehmen, landwirtschaftliche Energieberatungen und Fördermittelberatungen für hocheffiziente Querschnittstechnologien. Die Palette der beratenen Unternehmen reicht dabei von Dienstleistungsunternehmen über Steuerberater-Kanzleien, Lackierereien, Unternehmen aus der Landwirt- und Abfallwirtschaft, Großhändler, Maschinenbauunternehmen bis hin zu Modehäusern.

Im Juni 2018 gründete der umtriebige Entrepreneur Michael Wühle die [EnergieAgentur Oberbayern eG](#). Als gewählter Vorstand der Genossenschaft hat er maßgeblichen Anteil an der Ausrichtung der EnergieAgentur im Themenfeld der Nachhaltigkeit und der Energieeffizienz und dem Aufbau einer eigenen Akademie, dem Wissenszentrum Nachhaltigkeit.

B E D E U T E N D E P R O J E K T E

ZEISS Semiconductor Manufacturing Technology, 2022

Implementierung von Nachhaltigkeitskriterien in den Entwicklungsprozess. Entwicklung einer Produkt-Nachhaltigkeitsbetrachtung und einer Life-Cycle-Betrachtung.

ZEISS Semiconductor Manufacturing Technology, 2021

Analyse des vorhandenen Entwicklungsprozesses für Halbleiterfertigungs-Optiken. Erstellung eines Konzepts zur Implementierung von Nachhaltigkeitskriterien in den

Entwicklungsprozess mit entsprechender Anpassung der gelenkten Prozessdokumentation.

Allgäu Airport Memmingen, 2020

Erstellung der CO₂-Bilanz der Flughafen Memmingen GmbH anhand des internationalen Standards des „Greenhouse Gas Protocol“ der UN-Organisation IPCC. Die Erstellung der CO₂-Bilanz wurde dabei in wesentlicher Übereinstimmung mit dem GHG Protocol Corporate Standard erarbeitet.

Energieberatung für Unternehmen, ab 2015 bis jetzt

Durchführung von Energieberatungen in Unternehmen und Organisationen aller Art. Erstellung von Energie- und CO₂-Einsparkonzepten. Daraus resultierend Ermittlung geeigneter Fördermittel zur Unterstützung bei der Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen. Beantragung von Fördermitteln und Unterstützung bei der Maßnahmenumsetzung

Allgäu Airport Memmingen, 2019

Erfolgreiche Re-Zertifizierung des Flughafens mit dem System *Sustainability Now*®. Wiederverleihung des Gütesiegels *IASA Certified Sustainability*®.

Flughafen Braunschweig-Wolfsburg, 2015

Erfolgreiche Zertifizierung des Flughafens mit dem System *Sustainability Now*®. Verleihung des Gütesiegels *IASA Certified Sustainability*®.

Flughafen München, 2011

Erfolgreiche Zertifizierung des Airports mit dem ACI Airport Carbon Accreditation Scheme zur Verringerung von Treibhausgasemissionen.

Global Reporting Initiative (GRI), 2010

Mitglied der GRI Airport Operators Working Group. Beteiligung bei der Entwicklung des „G3 Sector Supplement for Airport Operators“, zur Feststellung des Nachhaltigkeitsgrades von Flughafenbetreibern.

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Verkehrsflughäfen (ADV), 2009

Mitglied im Fachausschuss Umwelt. Federführende Rolle bei der Entwicklung der ADV-Klima-Strategie.

Flughafen München, 2005

Entwicklung des technischen und infrastrukturellen Gebäudemanagements. Einführung eines Facility Management Systems auf Basis von SAP.

Flughafen München, 2003

Verantwortlich für die erfolgreiche, pünktliche und störungsfreie technische Inbetriebnahme von Terminal 2. Gründung einer technischen schnellen Eingreiftruppe zur Sicherstellung einer erfolgreichen Inbetriebnahmephase.

ZULASSUNGEN UND MARKEN

- Experte der Europäischen Kommission (ECAS) für das Förderprogramm Horizont 2020 (H2020 inklusive Euratom Programm)
- Entwickler und Experte des Zertifizierungssystems für Nachhaltigkeit in Organisationen *Sustainability. Now.®* und des Gütesiegels für nachhaltige Organisationen *IASA Certified Sustainability®*.
- Entwickler und Inhaber der Marke *SEROSIN®* für synthetische, CO₂-neutrale Flugtreibstoffe
- Anerkennung als Experte für Energieberatung DIN 18599 und die Bundesförderung für energieeffiziente Nichtwohngebäude (BAFA, dena, KfW)
- Registrierter Energieberater in Industrie und Wirtschaft gemäß DIN EN 16427 beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
- Sachverständiger der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung für die landwirtschaftliche Energieberatung (BLE)
- Registrierter Experte für Energie-Effizienz der DENA (Deutsche Energie-Agentur)