



Vita

Josef Bayer

Geschäftsführer EnSolVision GmbH

Gutachtertätigkeit beratend für:
Forschungsvorhaben; Potentialstudien; Entwicklungsprojekte

Gremienarbeit:

- Vorsitzender der VDE ETG AG „Planung zellulare Energiesysteme“
- DKE Mitglied im GAK 383.0.24 IEC 61400-24 Blitzschutz
- Stellv. Vorsitzender DKE/AK 261.0.3A Taskforce „Einspeisung Netzinsel“
- Mitglied VDE ETG Fachausschuss Zellulare Energiesysteme
- Mitglied ETG Task Force EnerFlex
- Mitglied des [Expertenrates Ostbayern handelt.](#) OHA

- 1993/94 Fortbildung zum staatlich geprüften Elektrotechniker
- seit 1995 in verschiedenen leitenden Positionen im Bereich Planung und Projektmanagement tätig.
- von 2006 bis 2012 Technischer Leiter ILIOTEC Solar GmbH
- von 2013 bis 05/2020 Leiter Elektrotechnik Wind Max Bögl
- von 06/2020 bis 05/2023 Head of Research and Development Energy Systems Max Bögl
- seit 06/2023 Geschäftsführer EnSolVision GmbH Co. KG

Schwerpunkte: Regenerative Energiesysteme, Projektentwicklung, Transformationskonzepte, Speichersysteme, Forschung & Entwicklung, Energietechnik, Visualisierungs- & Prozessleittechnik, Steuerungs- & Regelungssysteme.

- TÜV zertifizierter Gutachter für Photovoltaik
- Sachverständiger für Elektrotechnik
- Sachverständiger für inneren und äußeren Blitzschutz

Preise und Forschungsvorhaben:

- Gewinner des Deutschen Elektro- Planer Preises 2019 „Integration Erneuerbarer Energien“
- Forschungsvorhaben INZEL „Netzstützung und Systemdienstleistungserbringung durch eine Industriezelle mit Inselnetzfähigkeit und Erneuerbaren Energien“ OTH, Bayernwerk, INTILION.
- Gewinner des Deutschen Elektro- Planer Preises 2020 „Integration Erneuerbarer Energien“
- Forschungsvorhaben FlexNetz „Erweiterung der Aufnahmefähigkeit von Verteilnetzen durch eine Netzzustandsabhängige Netzanschlusskapazität“. Bayernwerk, OTH, EnSolVision & Trollius.

1997 plante Herr Bayer bereits die erste PV Anlage. Bei Projekten für Siemens, Audi, Osram und vielen mehr, stand die industrielle Energieversorgung im Mittelpunkt.

Unter seiner technischen Leitung bei Iliotec Solar GmbH wurden pro Jahr über 1000 PV Anlagen errichtet.

Als Berater und Gutachter für Elektrotechnik und Photovoltaik war er seither an vielen innovativen Projekten beteiligt. Als Vorsitzender der VDE ETG AG „Planung zellulare Energiesysteme“ schafft er mit seinem Team die Standards für die Planung ganzheitlicher Energiezellen. In seiner Tätigkeit bei Max Bögl vereinte er all dieses Wissen zu ganzheitlichen zukunftsfähigen Energiekonzepten für Industrieunternehmen. Als Geschäftsführer der EnSolVision GmbH Co. KG unterstützt er jetzt mit seinen Mitarbeitern Unternehmen und Kommunen in der Umstellung auf eine sichere und regenerative Energieversorgung. Die Notwendigkeit einer CO² neutralen Versorgung ist dabei sein größter Antrieb.

Veröffentlichungen

- VDE Fachbeitrag [Zellulares Energiesystem VDE](#) (Mitautor)
- ETG Fachberichte 2021 [Ein Industrienetz wird zur Energiezelle](#) (Autor)
- VDE Energiewirtschaftliche Tagesfragen Fachbeitrag [Höhere Resilienz durch zellulare Energiesysteme](#) (Mitautor)
- ETG Jornal 1/2022 [VDE ETG Impulspapier zur Planung zellulärer Energiesysteme](#) (Mitautor)
- [Handbuch elektrische Energieversorgung](#) 11.2022 De Gruyter Verlag (Mitautor)