Prof. Dipl.-Ing.

Timo Leukefeld

Rednerprofil

Energieexperte
Vordenker in Sachen Zukunft
Keynote Speaker

Unternehmer - Dozent - Buchautor

Vortragsthemen – Energie

- Intelligent verschwenden
  Neue Wege im Umgang mit Ressourcen und Energie
- New Energy
  Warum wir in einer Welt der unbegrenzten Energien leben
- Energiewende 2.0: vernetzte Energieautarkie
  Neue Geschäftsmodelle für Wohnungswirtschaft, Energieversorger und Banken
- Die andere Energie
  Wie im Zusammenspiel von Vernetzung und Autarkie die Zukunft entsteht

Vortragsthemen – Zukunft

- Wie werden wir in Zukunft leben
  Wohnen, Energie, Verkehr, Nahrung und künstliche Intelligenz neu denken
- Die Zukunft liegt im Jetzt
  Mobilität, Stadtentwicklung, Ernährung, Androiden – Visionen zu Produkten formen

Experte für

- Vernetzte energieautarke Gebäude
- Umfassende Energiekonzepte für Wärme, Strom und Mobilität
- Eigenversorgung aus Energiequellen, die jedem zugänglich sind
- Fragen der Zukunftsgestaltung
  im Zusammenhang Wohnen, Energie, Verkehr, Stadtentwicklung, Roboter und Ernährung
- Durchdachte Lösungen: Wie aus Megatrends lebenswerte Zukunftsprojekte werden

Vision

Prof. Dipl.-Ing. Timo Leukefeld stellt die drängenden Fragen der Zukunft: Wie werden wir leben? Wohin geht die Reise mit der Mobilität? Was werden wir essen, wenn wir mal 10 Milliarden Menschen sind? Wie gehen wir mit den immer menschenähnlicheren Robotern um?

Seine **Antworten** räumen mit Vorurteilen auf und zeigen, wie Wandel zur Chance wird. Dreh und Angelpunkt ist nicht Verzicht und das schlechte Gewissen, sondern die kluge Nutzung von Ressourcen, Unabhängigkeit und kollektivem Teilen: Weg vom Verbrauch endlicher Rohstoffe hin zu einer künftigen Kultur des Gebrauchens.

Seine **Gebäudekonzepte** bauen auf den kostenfreien, krisensicheren und alternativen „Rohstoff“ Sonne, zur Eigenversorgung mit Wärme, Strom und Mobilität.

Seine **Energievisionen** machen bei individueller Autarkie nicht Halt. Innovative Lösungen teilen langfristig den Nutzen mit der Allgemeinheit. So entstehen außerdem neuartige Geschäftsmodelle für Wohnungsbau, Energieversorger und Banken

Seine **Modelle** setzen auf Ersparnis ohne Verzicht: Sie reduzieren die Grundausgaben erheblich und leistet so einen wesentlichen Beitrag zur Altersvorsorge. Auf diese Weise ist intelligente Verschwendung möglich – ohne Belastung oder Ausbeutung der Umwelt.

Sein **Blick in die Zukunft** gilt den großen Themen Wohnen, Stadtentwicklung, Mobilität, Ernährung und dem Einsatz künstlicher Intelligenz und Robotern. Er sucht auf seinen wissenschaftlich, abenteuerlichen Reisen um die Welt nach Ideen, die sich bewähren, ohne kritische Punkte außer Acht zu lassen

Lebenslauf

Der 1969 in Annaberg-Buchholz geborene Spezialist für das Thema **Wohnen der Zukunft** ist ein Pionier der Energie- und Solarbranche. An der Technischen Universität Bergakademie Freiberg und an der Berufsakademie Sachsen, Staatliche Studienakademie Glauchau lehrt er als Honorarprofessor das Thema energieautarke Gebäude. Sein Unternehmen „Timo Leukefeld - Energie verbindet“ berät Politik, Wirtschaft, Banken, Bausparkassen, Kommunen und Bauherren in Fragen der Zukunftsgestaltung mit Blick auf Energie und Ressourcen. Er ist Gründungsmitglied des Freiberg Institut für vernetzte Energieautarkie, was 2016 gegründet wurde. Regelmäßig reist Leukefeld um die Welt. Interdisziplinär und kreativ erforscht er die verschiedensten Modelle, wie wir Menschen in Zukunft leben werden.

Der Energie- und Zukunftsexperte hat die Vision einer **echten gemeinschaftlichen Neuausrichtung in Energiefragen**. Aufgrund seiner fundierten wissenschaftlichen Fachkenntnisse und langjährigen praktischen Erfahrungen, gelingt es ihm, die Themen auf spannende Art zu vertiefen und darüber hinaus von verschiedenen Seiten zu beleuchten. Dieses Zusammenspiel von Detailbetrachtung und Perspektivwechsel sorgt immer wieder für informative wie unterhaltsame Gesprächsrunden und nicht selten für erstaunliche Einsichten. Bebildert mit einzigartigen Schwarz-Weiß-Fotografien werden seine Vorträge zu einem eindrücklichen Erlebnis. Leukefeld ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz ein vielgefragter Redner.

Vernetzte Energieautarkie ist der Dreh-, Angel- und Ausgangspunkt seiner Forschung. In Freiberg, Sachsen, baute er zwei energieautarke Häuser in unmittelbarer Nachbarschaft, in denen er wohnt und arbeitet. Vor Ort kann er mittels 190 Sensoren sämtliche energetisch relevanten Daten erheben und diese, gemeinsam mit der TU Bergakademie Freiberg, auswerten. Zuvor hatte er mit seinen theoretischen wie praktischen Ingenieur-Kenntnissen als Leiter einer Projektgruppe das erste bezahlbare und tatsächlich energieautarke Haus Europas entwickelt und zur Marktreife gebracht. Auf Grundlage dieser Erfahrungen entwickelt er vernetzte energieautarke Gebäude in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Der „Energiebotschafter der Bundesregierung“ engagiert sich als Mitglied des Sächsischen Innovationsbeirates sowie der Enquete Kommission „Strategien für eine zukunftsorientierte Technologie- und Innovationspolitik im Freistaat Sachsen“. Er ist Vorstandsmitglied des

Sonnenhaus Institutes und war Landespräsident des Beirat der Wirtschaft (Bundesverband für Nachhaltigkeit und Ökosoziale Marktwirtschaft).

Timo Leukefeld erhielt zahlreiche Auszeichnungen wie zum Beispiel den Förderpreis „Nachhaltiger Mittelstand“ der Ethikbank, den Marketingpreis des Deutschen Handwerks, den Innovationspreis des MDR und mehrfach den Deutschen Solarpreis von Eurosolar. Das ZDF nominierte ihn bereits zweimal für den Deutschen Umweltpreis der Deutschen Bundesstiftung Umwelt DBU.

Leukefeld zeichnet zum einen seine verständliche Sprache aus, mit der er alternative Energietechnik und die komplexen Zusammenhänge der Zukunftsthemen erläutert, zum anderen seine feinfühlige Interaktion mit dem Publikum, die er durch sein Studium des Figurentheaters perfektionierte.

Impressionen:

[Bildquellen: Stefan Mays & Jens Krüger]

Referenzen

Ausgewählte Fachvorträge und Rednerbeiträge in Deutschland, Österreich und der Schweiz:

BUNDESREGIERUNG Deutscher Bundestag, Bauministerium SÄCHSISCHE LANDES-REGIERUNG Umweltministerium STÄDTE Wien, Köln, Innsbruck, Zürich, Mannheim, Leipzig, Jena BANKEN Volksbank, Sparkasse, Commerzbank, Deutsche Bank, Deutsche Kreditbank AG, Sächsische Aufbaubank SAB ENERGIEVERSORGER RWE, envia Mitteldeutsche Energie AG, Energieversorgung Mittelrhein GmbH, Avacon AG, DREWAG Dresden, Stadtwerke Freiberg ENERGIEAGENTUREN Zürich Forum Energie, Energiekonsens Bremen, Sächsische Energieagentur VERBÄNDE/VEREINE Lions Club, Rotary Club, Deutsche Hotel- und Gaststättenverband, Bundesverband Freier Immobilien- und Wohnungsunternehmen, Handwerkskammer, Naturschutzbund Deutschland, EU-Fundraising Association, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie, Bundesverband für Wirtschaftsförderung und Außenwirtschaft, Bundesverband Solarwirtschaft, Verband Sächsischer Wohnungsgenossenschaften, Beirat der Wirtschaft WOHNUNGS-WIRTSCHAFT GGZ Zwickau, B&O Chemnitz, Schweizer Wohnbaugenossenschaften, BFW BESONDERE PROJEKTE Univates Universität in Lajeado/Brasilien, Ethikzentrum Jena FESTREDEN Deutscher Traumhauspreis, Friedrich Ebert Stiftung, Gründerforum, Leibnitz Institut, Umweltpreisverleihung Stadt Mannheim, Wilhelm-Ostwald-Gedenkstätte KONGRESSE/TAGUNGEN FAZ Zukunftsforum, VDI Wissensforum GmbH, Expo Real München, Handelsblatt Jahrestagung Erneuerbare Energien, Professorentagung des Ziegelzentrum Süd e.V, Berliner Energietage, Coburg Connecting Conference, Sprint Akademie FIRMEN Miele & Cie. KG, Wienerberger, PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH, Robotron Datenbank-Software GmbH, Fronius International GmbH, HELMA Eigenheimbau AG, Knauf Gips KG, H&L Baustoff GmbH, Ziegelwerk Waldsassen AG, Kalksandstein Industrie, Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG, Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG, Dr. Max Huber, Knauf Dämm Vision, Aton Solar GmbH, Sonepar Deutschland, K&W, Fa. Maxx Solar, Raiffeisen-Handelsgenossenschaft eG, Leipziger Stadtbau AG, Solid gGmbH, Ziegel- und Fertigteilindustrie Wien, Stoh AG, Solarwatt AG, Vollack GmbH & Co KG, Jenni Energietechnik Schweiz, Schiedel, Leitl Ziegelwerke Österreich, Mitsubishi FACHVORTRÄGE auf dem ISES Solar World Congress in Israel, Schweden, China sowie bei DSTTP, Forum Solarpraxis, OTTI, IRES und Bauhaus Solar Tagung

TV AUFTRITTE ARD, ZDF, RTL, DW und MDR

Publikationen

- „Modern heizen mit Solarthermie –
  Sicherheit im Wandel der Energiewende“, Verlag Solare Zukunft
- regelmäßig Beiträge in Wissenschaftspublikationen
- „Rolf Trexler - Lustigmacher“, umfangreichste Biografie über einen deutschen Puppenspieler, Claus Verlag Chemnitz

Honorar: auf Anfrage

Redner-Sprache: Deutsch

Zwei, die Visionen leben

Kontakt für Rednerbuchung:

Firma: Timo Leukefeld – Energie Verbindet
Christine Benedix
Franz-Mehringer Platz 12D
D 09599 Freiberg
Telefon 0049 (0)3731 41 93 860
Fax 0049 (0)3731 41 93 861
Email benedix@timo-leukefeld.de
WWW timo-leukefeld.de