



**Pionier der Energie- und Solarbranche
Experte zu vernetzter Energieautarkie**

Timo Leukefeld ist Spezialist für das Thema Wohnen der Zukunft und Pionier der Energie- und Solarbranche. Der Energie- und Zukunftsexperte hat die Vision einer echten gemeinschaftlichen Neuausrichtung in Energiefragen.

An der Technischen Universität Bergakademie Freiberg und an der Berufsakademie Sachsen, Staatliche Studienakademie Glauchau lehrt er als Honorarprofessor das Thema vernetzte 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. Vernetzte Energieautarkie ist dabei der Dreh-, Angel- und Ausgangspunkt seiner Forschung.

Nach einem Facharbeiterabschluss als Instandhaltungsmechaniker mit Abitur im Jahr 1989 studiert Timo Leukefeld (*1969) Energetik an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg, mit Semesteraufenthalten in der Schweiz, Spanien und Indonesien und dem Abschluss als Diplomingenieur im Jahr 1996, sowie als geprüfter Solarfachberater an der Solarschule Berlin. Von 1997 bis 2000 ist er wissenschaftlicher Mitarbeiter mit Lehrtätigkeit an der TU Bergakademie Freiberg bei Gerd Walter, wo er den Solarkollektor-Teststand leitet, und an der Erforschung eines neuartigen solaren Meerwasserentsalzungs-Systems mit Kunststoffkollektoren für Israel beteiligt ist. Regelmäßig reist Leukefeld um die Welt. Interdisziplinär und kreativ erforscht er die verschiedensten Modelle, wie wir Menschen in Zukunft leben werden.

Er ist Gründungsmitglied des 2016 gegründeten Freiberg Institutes für vernetzte Energieautarkie. Als Leiter einer Projektgruppe entwickelt Timo Leukefeld das erste bezahlbare und tatsächlich energieautarke Haus Europas und bringt es zur Marktreife. Auf Grundlage dieser Erfahrungen entwickelt er mittlerweile vernetzte energieautarke Gebäude in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Der „Energiebotschafter der Bundesregierung“ engagierte 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 ist Träger zahlreicher Auszeichnungen wie zum Beispiel dem Förderpreis „Nachhaltiger Mittelstand“ der Ethikbank, dem Marketingpreis des Deutschen Handwerks, dem Innovationspreis des MDR und mehrfach dem Deutschen Solarpreis von Eurosolar. Bereits zwei Mal wird er vom ZDF für den Deutschen Umweltpreis der Deutschen Bundesstiftung Umwelt DBU nominiert.

Aufgrund seiner fundierten wissenschaftlichen Fachkenntnisse und langjährigen praktischen Erfahrungen, gelingt es ihm, seine Themen auf spannende Art zu vertiefen und darüber hinaus von verschiedenen Seiten zu beleuchten. Seine informativen Vorträge bieten den Zuhörern erstaunliche Einsichten und sind ein eindruckliches Erlebnis. Leukefeld ist in Deutschland, Österreich und der Schweiz ein vielgefragter Redner.

Themen (Auswahl):

- Intelligent verschwenden - Neue Wege im Umgang mit Ressourcen und Energie
- New Energy - Warum wir in einer Welt der unbegrenzten Energien leben
- Energiewende 4.0: vernetzte Energieautarkie
- Neue Geschäftsmodelle für Wohnungswirtschaft, Energieversorger und Banken
- Die andere Energie - Wie im Zusammenspiel von Vernetzung und Autarkie die Zukunft entsteht
- Neue Energie für neue Städte – Wie die Energiewende wahrhaftig gelingt
- Wie werden wir in Zukunft leben - Wohnen, Energie, Verkehr, Nahrung und künstliche Intelligenz neu denken