Das Wesentliche

Name Persönliche Daten Nationalität Akademischer Titel Studium	Hilmer, Heiko Geburtsjahr: 1969, verheiratet, 3 Kinder deutsch, kanadisch DiplIng. (FH) Versorgungstechnik - Technische Gebäudeausrüstung
Beruf, Ämter	Aktuell: Freiberuflicher Berater, Planer, Projektierer, Dozent und 1. Vorsitzender Regionale Energie- und KlimaschutzAgentur e.V. Früher: Klimaschutz-Manager der Stadt Schöppenstedt (3 Jahre, Teilzeit) Geschäftsführender GmbH-Gesellschafter (12 Jahre) Offizier der Bundeswehr (Ausbilder im Fernmeldebataillon)
Kompetenzen	Tiefgehend: Langjährige Praxiserfahrung Photovoltaik, Solarthermie, Pellets-/Holzheizungen: Beratung Einkauf Verkauf Marketing Kalkulation, Wirtschaftlichkeit Planung, Auslegung, Standortfaktoren, Simulation Eigenverbrauch (PV), Speichertechnik Installation Fördermittelberatung Finanzierungs-/Geschäftsmodelle mit Erneuerbaren Energien entwickeln Entwicklung von ökologischen Wohnkonzepten mit Erneuerbaren Energien Klimaschutzberatung, Energieberatung, Stromsparberatung Methodik, Didaktik Menschenführung, Aus-/Weiterbildung Allgemein: Gesetzliche Grundlagen Erneuerbare Energien Grundlagen im Zusammenwirken aller Erneuerbaren Energien Grundlagen Elektrotechnik Weltweite Energiesituation Überblick der Techniken für Klein- und Großanwendungen, Wärmepumpe, BHKW, Lüftung, solares Kühlen, Stirling, Regenwassernutzung, Windkraft, Wasserkraft Zusammenhänge zwischen Energie - Krieg + Frieden - Machtund Gewinnmaximierung

Die Einzelheiten

Weiterbildung	★ Diverse Weiterbildungen im Bereich Erneuerbare Energien, Verkauf, Marketing, Unternehmensführung, Kommunikation, Moderation
Ausgewählte Tätigkeiten	 Dozent an der Handwerkskammer Braunschweig in der Ausbildung zum Energieberater (Installateure, Architekten, Planer) ★ Technische Produktschulung für Installateure in Zusammenarbeit mit verschiedenen Herstellern ★ Diverse Vorträge, Seminare, Moderation bei Veranstaltungen zu verschiedenen Themen im Bereich Klimaschutz und Erneuerbare Energien vor politischen Gremien in öffentlichen Verwaltungen mit kirchlichen Organisationen bei Energieversorgern in Weiterbildungs- und Umschulungsmaßnahmen (z.B. Bundesagentur für Arbeit BS und SZ, PPS SZ, International Leadership Training bei InWEnt) Seminare, Unterrichtsstunden für Schüler und Studenten jeder Altersstufe vor interessierten Gruppen (Verkaufsveranstaltungen und öffentliche Infoveranstaltungen) ★ Mitwirkung bei Erstellung von Klimaschutzkonzepten ★ Beratung + Initiierung von Bürger-Investitionsgesellschaften
Auslandserfahrung	Praxissemester in Kanada, Ingenieurbüro Enermodal in Kitchener, Ontario
Arbeitssprache	deutsch
Mitgliedschaften	 ★ Solarenergie-Förderverein Deutschland e.V. (SFV) ★ Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) ★ Trägergemeinschaft für das Bürgerinnen und Bürgerradio Radio Okerwelle e.V. ★ Verein zur "Förderung der Eigenkomposition" - Eiko e.V. ★ Netzwerk "gemeinsam wohnen" Braunschweig ★ Transition Town Braunschweig ★ Naturfreibad Vechelde-Bettmar e.V. ★ CarSharing: Greenweehls, Drive-Carsharing