

Biographie

- 1948 Geboren in Hildesheim
Schule und Lehre zum Elektromechaniker bei Bosch
- 1969 bis 1972 Studium Feinwerktechnik an der Fachhochschule Wilhelmshaven
- 1972 bis 1973 Qualitätsingenieur für Integrierte Schaltungen für Sicherheitsanwendungen im Eisenbahnsignalwerk Braunschweig
- 1973 bis 1977 Studium Elektrotechnik mit den Schwerpunkten Elektronik und Datenverarbeitung an der Technischen Universität Wilhelmina Carolina \$
- 1977 Systementwicklung und Software- Hardware-Codesign für die Jupiter Orbiter Probe „Galileo Mission“ auf der Basis des 12 Bit CMOS-Mikroprozessors IM 6100 / Intersil für das Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology / Pasadena, California
- 1977 bis 1989 Entwicklungsingenieur zur Grundlagenentwicklung eines fail-safe Mikrocomputersystems für Eisenbahnsignalwendung (SIMIS) bei Siemens in Braunschweig
- Architektur- und Baugruppenentwicklung für 8 Bit- und 16 Bit-Systeme für Fahrzeug und stationäre Anwendung in 2v2- und 2v3-Struktur
 - Einführung des Betriebssystems COSPAS für das fail-safe System SIMIS
 - Sicherheitsnachweisführung für Mikrocomputeranwendung bei der Bahn
- 1985 bis 1989 Geschäftsführung für Informationsladen beim Bund Naturschutz in Königslutter
- Seit 1989 Professor in der Fakultät Elektrotechnik an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg
- Einführung der Informatikausbildung im Fachbereich Elektrotechnik
 - Dekan im Fachbereich Elektrotechnik (in der Zeit von 8/1999 bis 8/2005 und von 10/2007 bis 9/2010)
 - Einführung von Studiengängen
- Seit 1992 Auslandsbeauftragter des Fachbereichs Elektrotechnik / der Fakultät Elektro- und Informationstechnik
- Vermittlung von Studienangebote für Outgoing's und Incoming's
 - Vermittlung von Praktikastellen für Outgoing's und Incoming's
 - Aufbau und Pflege von Auslandskontakten für Education & Research
 - Besondere Kontaktpflege mit intensivem Studentenaustausch zur Tokyo University of Science (Prof. Dr. S. Hangai)
 - Angebote an Auslandsstudenten für Projekt- und Abschlussarbeiten im Labor Mikrocomputer bzw. Smart Embedded Systems d
- 1992 bis 2000 Leitung des AK-Energie im Bund Naturschutz in Regensburg
- Energiewende in Regensburg mit diversen Projekten
 - Leitung des AK-Energie zur Agenda 21 in Laaber Entwurf und Dimensionierung eines Nahwärmenetzes mit BHKW
 - Sitz am Runden Tisch für Klima und Energie an der Stadt Regensburg
- 1993 bis 1995 Öffentlichkeitsprojekt zur Information der Bevölkerung über die Möglichkeit zum nachhaltigen Leben und Wohnen
Sanierung eines 11-Familien Altstadthauses mit jährlicher Öffentlichkeitsarbeit in der Stadt Regensburg:
- Technisches Design des Wärmenetzes mit Blockheizkraftwerk (BHKW)
 - Gründung eines EVU's für die Betriebsaufnahme des BHKW's
 - Planung und Ausführung der elektrischen Anlagen im Wohngebäude
 - Planung und Ausführung der elektronischen Anzeigen für das elektrische Lastmanagement im Gebäude
 - Jährliche Information in der Stadt Regensburg über den Energieerfolg

- Regelmäßige Information und Führung von Studenten sowie interessierte Öffentlichkeit (Firmen, Privatpersonen) zum rationellen Energienutzung und dem ökologisch- technischen Konzept (BHKW, Wandheizungen ect.)

Background:

Durchführung der Aufgaben im Kontext mit dem Verein „Anders wohnen – anders Leben e.V.“

Der Verein hat 1997 den Umweltpreis der Stadt Regensburg zum Projekt erhalten

- | | |
|---------------|---|
| Seit 1994 | Leitung des Labors Mikrocomputer bzw. Smart Embedded Systems |
| Seit 1995 | Wahlthemen aus dem persönlichen Interesse an der Energiewende: Vorlesungen, Projekte, Praktika und Abschlussarbeiten zum Thema rationelle Energienutzung mit BHKW insbesondere für Studenten der Gebäudeklimatik in der Architektur seit Wintersemester 2011 |
| 2009 bis 2012 | Organisation und Unterstützung der Sanierung des Technikdenkmals „Brückendurchzug“ an der Steinernen Brücke von Regensburg mittels Spendengeldern und studentischen Arbeiten für den Verein SCHIFFFAHRTS-MUSEUM REGENSBURG e.V. |
| 2011 | <p>Organisation und Durchführung der Japan-Woche an der Hochschule Regensburg in der Zeit vom 4. Bis 7. April 2011 mit insgesamt 33 Programmpunkten</p> |
| Seit 2012 | <p>Gründungsmitglied und Aufsichtsrat bei der Bürger Energie Region Regensburg EG (berr)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Leitung des Realisierungsausschusses in der berr |
| Seit 2013 | <p>Unterstützung der Ingenieure ohne Grenzen e.V. zur Entwicklung einer „Open Source“-Wasserkraftturbine WIL 250 für den Eigenbau in entwickelnden Ländern durch Einrichtung von Arbeitsflächen im Labor und Durchführung von Projektarbeit mit Studenten und Öffentlichkeitsarbeit in Form von Artikel und Manuel-Erstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> – Erste funktionsfähige Turbine 1/2015 in Kamerun |
| Regelmäßig | <p>Öffentlichkeitsarbeit an Schulen, für Parteien, Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), bei Gewerkschaften, Firmen ...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energiewende - Sicherheit - Internationalisierung |



HRK Hochschulrektorenkonferenz
Die Stimme der Hochschulen