

Sachverständigentätigkeit und Unternehmensberatung

- *Machbarkeits- und Wirtschaftlichkeitsanalysen, Businesspläne, Rohstofflogistikkonzepte und Planung der Prozessabläufe* für Unternehmen der Holz- und Pelletindustrie sowie von Biomasseheizkraftwerken, seit 2006
- *Beratung und Begleitung* bei der Errichtung und Inbetriebnahme von Holzenergielogistikzentren, Analyse und Entwicklung der entsprechenden Stoffströme. Konzeption von effizienten Bereitstellungs- und Logistikkonzepten in Zusammenarbeit mit Waldbesitzern, Unternehmen der Forst- und Landwirtschaft, seit 2006
- *Entwicklung von Bioenergieabsatzmärkten* mit Hilfe der Motivation und Moderation von Netzwerken aus land-, forst- und holzwirtschaftlichen Betrieben, Kommunen und Fachunternehmen der Energiesystemplanung und Installation, seit 2006
- *Beratung von Projekten der Wertschöpfungskette Holz und Energie aus Biomasse in Südamerika.* Zur Zeit v.a. hinsichtlich forstlicher Verfahrenstechnik in der Bereitstellung und Logistik, Energiesystemplanung und Einführung effizienter und sauberer Konversionstechnik/Länder: Brasilien, Chile, Argentinien, seit 2006
- *Gutachten im Rahmen gerichtlicher Verfahren als Sachverständiger* für Fragen der Forst-, Holz- und Energiewirtschaft (seit 2006):
 - NawaRo Anerkennung im Rahmen des EEG
 - Analyse von Störungs- und Schadereignissen in der Bereitstellung von Brennstoffen sowie dem Betrieb von Holzheizkraftwerken
 - Ursachenanalyse von Lager- und Transportschäden bei Biomasse Bereitstellungsketten
 - Qualitätsfragen bei biogenen Brennstoffen
- *Implementierung von Qualitätssicherungssystemen* in Unternehmen der Herstellung von biogenen Festbrennstoffen und Energiebereitstellung, seit 2004
- *Beratung der Holzindustrie und der Holzenergie auf Verbandsebene sowie Politikberatung* (vgl. auch ehrenamtliche Tätigkeiten als Vorstand und Beirat im Holzenergiefachverband und im Landesbeirat Holz Baden-Württemberg), seit 2004
- *Mitglieder der Evaluierungskommission für der Umsetzung der EU-Förderung* im Agrar- und Forstsektor des Landes Baden-Württemberg, 2006-2008