

Wir planen Wärme- und Energieversorgungsanlagen
von ca. 2 MW_{th} bis ca. 50 MW_{th}

Ingenieurbüro
HARRY WILHELM

*Energetische Nutzung von Holz- und Reststoffen
Verbrennungstechnologie und Energiekonzepte*

BERATUNG, PLANUNG & PROZESS- OPTIMIERUNG FÜR IHR KESSELHAUS

- Festbrennstoffkessel für:
 - Altholz/Abfall/EBS
 - Waldholz/Restholz
 - Shredderleichtfraktion
- Abhitzeessel/Abgaswärmenutzung
- Wärmeversorgung/Speichersysteme



**DAS INGENIEURBÜRO HARRY WILHELM BIETET UMFASSENDE INGENIEUR-
LEISTUNGEN FÜR DIE ERRICHTUNG VON RESTSTOFF-/HOLZHEIZKRAFTWERKE.**

Wir begleiten Ihr Vorhaben von der Idee
über die Realisierung bis zur Optimierung!



PROJEKTENTWICKLUNG

- Beratung von Entscheidungsträgern
- Erstellung von Machbarkeitsstudien
- Durchführung von Ergebnispräsentationen

PROJEKTBEARBEITUNG

- Konzeption, Aufbau und Optimierung der Wärmeversorgung
- Bewertung von Feuerungs- und Kesselsystemen

PROJEKTE | ERFAHRUNG

- Biomasse(Holz)-Heiz(kraft)werke (Dampf, ORC)
- EBS-Heizwerk 10 MW Fernwärmeleistung
- SLF-Kraftwerk 49,5 MW_{FWL}, 11 MW_{el}
- Holzaufbereitungs-, Trocknungsanlagen
- Ballierungsanlagen | Brikettierungsanlagen
- Genehmigungsplanung nach 17.BISchV



Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner rund um die Energie- und Wärmetechnik.

- **INDUSTRIELLE BIOMASSENFEUERUNG**
- **SACHVERSTÄNDIGER FÜR HOLZ- UND RESTSTOFF BETRIEBENE HEIZKRAFTWERKE**
- **ABFALL- UND IMMISSIONSSCHUTZBEAUFTRAGTER**

HARRY WILHELM, JAHRGANG 1953, INGENIEUR

Ausbildung zum Turbinen-Mechaniker, Fa. Henschel Kassel, Weiterbildung im Fach Elektro, Mess- und Regeltechnik an der Staatl. Technikerschule Weilburg.

Studium der Energie- und Wärmetechnik an der FH Giessen: Brennstoff-/Verbrennungs- und Dampferzeugertechnik. Diplomarbeit zum Thema: Ersatzbrennstoffe in der Wärmewirtschaft.



Ingenieurbüro
HARRY WILHELM

*Energetische Nutzung von Holz- und Reststoffen
Verbrennungstechnologie und Energiekonzepte*



KONTAKT

Dresdener Straße 12
35444 Biebertal

Telefon: 06409 66139 10

Mobil: 0175 2435 711

E-Mail: h.wilhelm@ibwilhelm.de

Web: www.ibwilhelm.de