

SePhys

Dr. rer. nat. Reinhard Walter Serchinger

Wissenschaftliche Beratung in technischer Physik
Consultant in Applied Physics
Conseiller en Physique Appliquée
Consultor en Física Aplicada



Thermodynamik
Emissionsmessungen
SePhys-Brenner
Lutzstraße 9a
D-80687 München



Tel.: +49-(0)89-512 6153-0 (Büro/office)
Tel.: +49-(0)89-512 6153-1 (Werkstatt/workshop)
Fax: +49-(0)89-512 6153-2
Tel.: +49-(0)89-171-204 4602 (Mobitel./mobile)
E-mail: info@sephys.de
E-mail: info@sephys.ch

Thermodynamics
Emission Measurements
SePhys-Burner Systems
Lutzstrasse 9a
D-80687 Munich, Germany



SePhys Serchinger bietet u.a. an: Thermische Auslegung von Eisenbahnfahrzeugen, insbesondere von Diesel-Tfz; thermische Sanierung von Diesel-Tfz; SePhys-Brenner für Mehrstoffbetrieb auch mit Brennstoffen mittlerer Viskosität wie Rückstandsdestillaten aus der Biodiesel-Herstellung oder Altöl nach der ersten Wiederaufbereitungsstufe; Umrüstung von im Tourismusverkehr eingesetzten Dampflokomotiven oder Dampfschiffen auf moderne, umweltfreundliche Feuerungssysteme für feste und flüssige Brennstoffe.

SePhys Serchinger offers among other services: Thermodynamic rolling-stock engineering, especially for diesel locomotives and diesel railcars; thermodynamic rolling-stock re-engineering and re-building, especially for diesel locomotives and diesel railcars; SePhys Burners for multiple-fuel operation also with fuels of medium high viscosity such as residues from biodiesel production or used lube oil after the first reconditioning stage; conversion of steam locomotives or steam ships in touristic services to modern, environmentally friendly firing systems for both solid and liquid fuels.