

Die Deutsche Vereinigung für Verbrennungsforschung e.V.
The Combustion Institute - Deutsche Sektion e.V. und die
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt

verleihen anlässlich des 25. Deutschen Flammentages

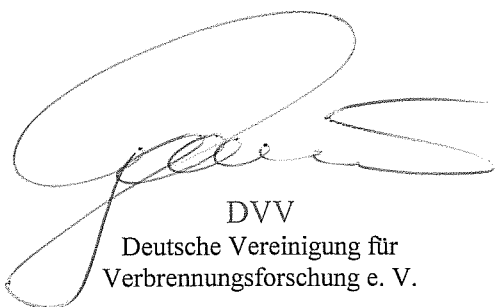
den

Rudolf-Günther-Preis

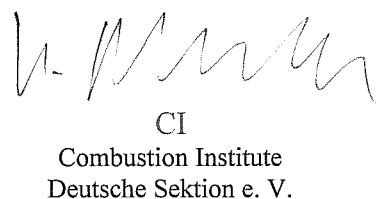
an

Herrn Professor Dr techn. Reinhard Leithner VDI

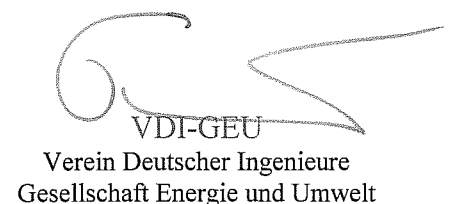
für seine herausragende, langjährige Leistung auf dem Gebiet der Verbesserung und Förderung der wissenschaftlichen Erforschung und der Nutzung von sicheren, umweltverträglichen und effizienten Verbrennungsvorgängen in Kraftwerken. Unter seiner Leitung wurde insbesondere das 3D-CFD-Simulationsprogramm FLOREAN für die Berechnung der Brennkammern und Heizflächen von Dampferzeugern und das Kreislaufberechnungsprogramm ENBIPRO für die stationäre und dynamische Simulation von Dampfkraftwerken und GuD-Anlagen entwickelt. Ferner werden von ihm auch innovative Kreisläufe wie eine Kohlenstaubdruckfeuerung und Solid Oxide Fuel Cell Kombianlagen mit Vergasung bzw. Reformierung untersucht. In seiner 27-jährigen Tätigkeit als Hochschullehrer, aber auch in den unterschiedlichsten Fachgremien, hat er sich stets für die Nachwuchsförderung eingesetzt. Der Rudolf-Günther-Preis 2011 wird ihm in Würdigung seiner Verdienste um die Verbrennungsforschung verliehen.



DVV
Deutsche Vereinigung für
Verbrennungsforschung e. V.



CI
Combustion Institute
Deutsche Sektion e. V.



VDI-GEU
Verein Deutscher Ingenieure
Gesellschaft Energie und Umwelt

Karlsruhe, den 14. September 2011