

Thermografie-Kolloquium 2007

Gemeinsame Fachtagung aller Thermografie-Arbeitsgruppen

DGZfP-Berichtsband BB 107 - CD

ISBN 978-3-940283-03-0



Vorwort

Seit Jahren bietet das Thermografiekolloquium Wissenschaftlern aus Forschung und Entwicklung, Anwendern aus der Industrie und Geräteherstellern eine Plattform, um ihre Erfahrungen auszutauschen sowie neue Kontakte zu knüpfen, bzw. bestehende zu pflegen. Das 8. Kolloquium, welches traditioneller Weise wieder im Wechsel mit der europäischen Konferenz QIRT stattfindet, möchte diese Tradition des wissenschaftlichen Austauschs fortsetzen.

Der engen Zusammenarbeit zwischen Industrie, Geräteherstellern, Verfahrensentwicklern und Forschungseinrichtungen ist es zu verdanken, dass den Erfordernissen in der industriellen Anwendung zunehmend Folge geleistet werden kann und neue Innovationsschübe entstehen.

Beteiligt sind die wichtigsten Thermografie-Arbeitsgruppen Deutschlands

- VDI/GESA-Arbeitskreis 16, „Optische Verfahren, FG Thermoemissionsanalyse (THEA)“
- Verband für Angewandte Thermografie e.V. (VATh)
- DGZfP-Fachausschuss für Thermografie.

Im Vordergrund steht in diesem Jahr der Austausch über Neuigkeiten aus der Grundlagenforschung sowie aktuelle Verfahrensentwicklungen und deren Auswirkungen auf die zerstörungsfreie Prüfung. Des Weiteren werden neue Anwendungen zur Qualitätssicherung u.a. in den Bereichen Bau, Automobilbau sowie Luft- und Raumfahrttechnik vorgestellt.

VORSITZENDER DES DGZfP-FACHAUSSCHUSSES THERMOGRAFIE
Dipl.-Phys. A Dillenz