

VDE

VDI

Die VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik,
Mikro- und Feinwerktechnik (GMM)

verleiht den

ALFRED-KUHLENKAMP-PREIS

***Herrn Dipl.-Ing.
Christian Hainzmaier***

in Würdigung seiner Arbeit, die sich mit einem neuartigen Fügeverfahren, speziell mit der Handhabung kleinster Klebstoff-Kapseln als neue Verbindungstechnik für die Mikromontage auseinandersetzt. Die Arbeit ist sehr systematisch aufgebaut, mit geschickt angeordneter Themenfolge der Schwerpunkte. Sie zeigt insgesamt Eigenständigkeit und einen hohen Anteil schöpferischen Tuns mit großer Originalität.

Einzelthemen werden sehr gut in Theorie und Praxis behandelt mit interessanten Interpretationen der Ergebnisse. Der Wert der Arbeit liegt in der vorliegenden Erarbeitung wissenschaftlicher Erkenntnisse. Die daraus erarbeiteten Hinweise für die strategische Fortführung wissenschaftlicher Arbeiten auf diesem Gebiet haben für die Entwicklung dieses neuen Fügeverfahrens große Bedeutung.

Ilmenau, den 24. September 2002

VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik, Mikro- und Feinwerktechnik (GMM)

Für das Kuratorium



Prof. Dr.-Ing. H. Weule

Der Vorsitzende



Dr.-Ing. P. Fritz