

Ihr Technologiepartner mit Erfahrung,
Zuverlässigkeit und Qualität
für Ihre anspruchsvollen Aufgaben
in folgenden Bereichen:

■ DRAHTERODIEREN

bis zu 1.200 mm Höhe im Wasserbad

■ SENKERODIEREN

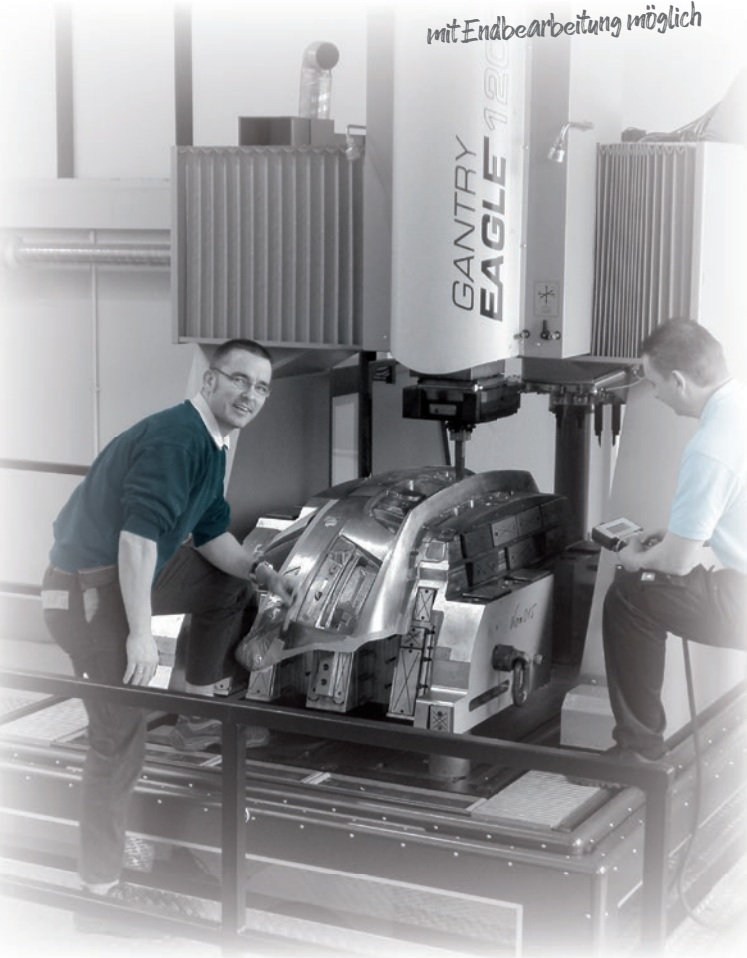
mit wirtschaftlichen Automationslösungen

■ HSC-FRÄSEN

Graphit- und Metallbearbeitung

■ ADDITIVE FERTIGUNG

mit Endbearbeitung möglich



Krüger Fertigungstechnologie GmbH & Co. KG

Zur Wolfskaute 8 - 10 | D-35216 Biedenkopf

Tel. 0 64 61 - 60 00 5 - 0 | info@erodieren.de

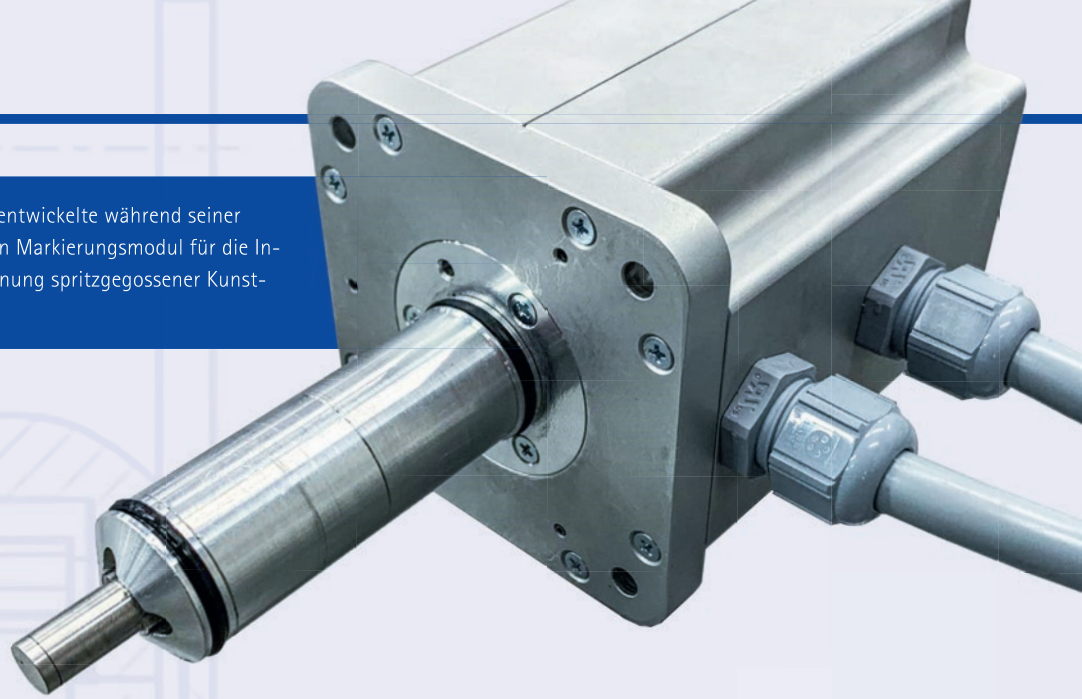
www.erodieren.de

Verleihung des Studien- förderpreises 2023: VDWF zeichnet Master- Absolventen der Hoch- schule Schmalkalden aus

Eingerahmt von Claudia Michel vom VDWF-Team
Schmalkalden und Verbandspräsident Prof. Thomas
Seul: der Preisträger des VDWF-Studienförder-
preises 2023 Markus Diegel.



Markus Diegel entwickelte während seiner Masterarbeit ein Markierungsmodul für die In-Situ-Kennzeichnung spritzgegossener Kunststoffbauteile.



Die feierliche Verleihung des Förderpreises im Audimax war Teil der diesjährigen Immatrikulationsfeier an der Hochschule Schmalkalden.



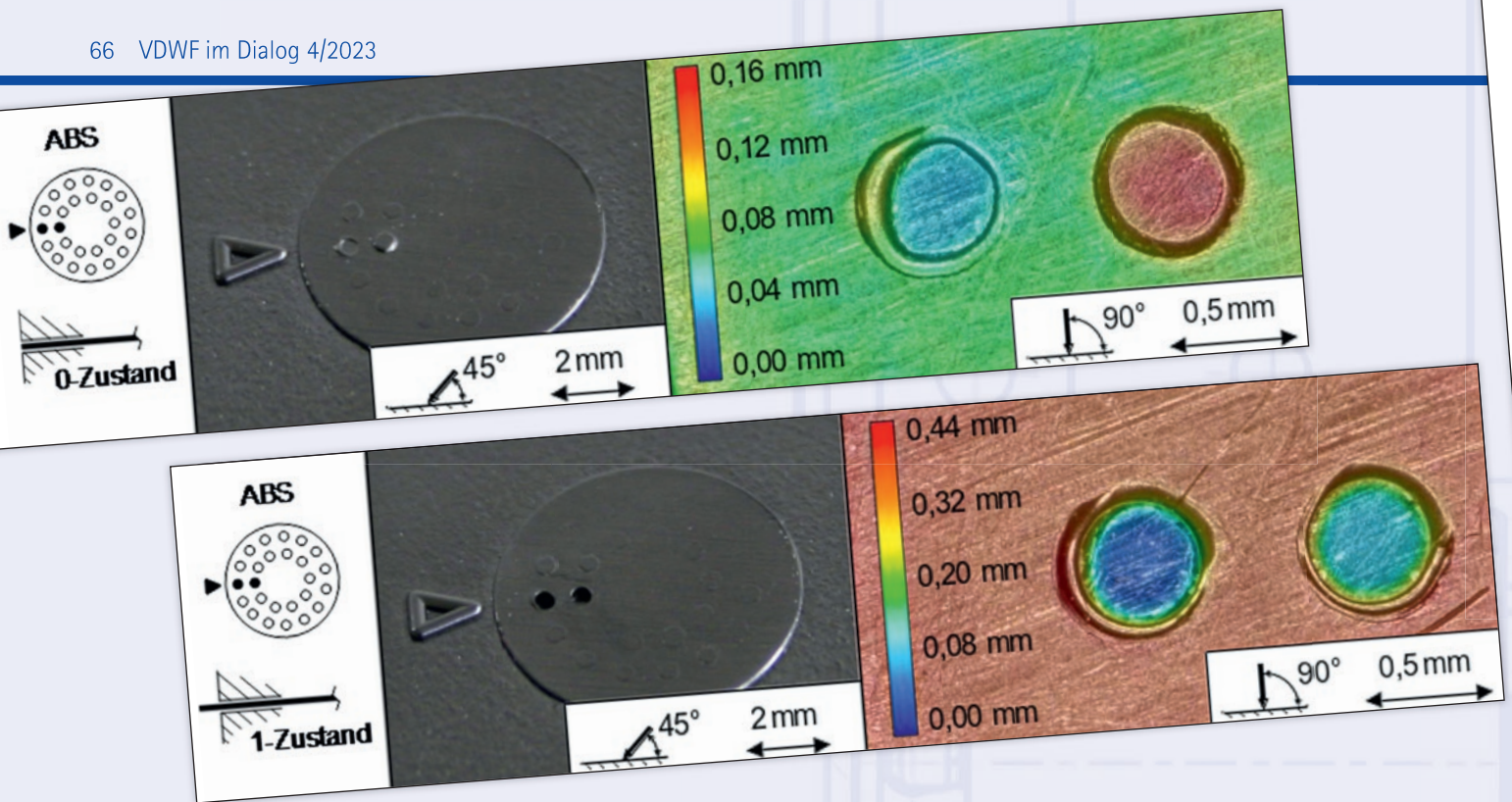
Im Rahmen der Förderpreis-Verleihung für herausragende Abschlussarbeiten der Hochschule Schmalkalden durch den VDFW wurde am 11. Oktober 2023 der junge Ingenieur Markus Diegel ausgezeichnet.

Die Verleihung des vom VDFW gestifteten Studienförderpreises hat Tradition: Bereits zum vierten Mal wurde die mit 2500 Euro dotierte jährliche Auszeichnung an Absolventinnen und Absolventen der Hochschule Schmalkalden vergeben.

«Die Verleihung des Förderpreises steht für die geteilte Überzeugung des VDFW und des Ausbildungsausschusses der Hochschule, dass der Fertigungsstandort Deutschland – mehr als in den Jahrzehnten zuvor – auf junge Köpfe angewiesen sein wird, um auch in Zukunft mit technologischen Innovationen erfolgreich zu wirtschaften. Und gerade unsere Branche des Werkzeug- und Formenbaus lebt und wächst mit jungen Menschen und ihren Ideen. Das möchten wir honorieren», erklärt Prof. Thomas Seul, Vizepräsident für

Forschung und Transfer der Hochschule und Präsident des VDFW, zu den Hintergründen der Auszeichnung.

Preisträger in diesem Jahr ist Markus Diegel, der für seine mit der Gesamtnote 1,0 bewertete Masterarbeit mit dem Titel «Qualifizierung eines neuartigen In-Situ-Kennzeichnungssystems für spritzgegossene Kunststoffbauteile, insbesondere zur Anwendung in der Medizintechnik» ausgezeichnet wurde. Die Arbeit entstand in Zusammenarbeit mit Formconsult aus



Schmalkalden, einem auf Mehrkomponenten- und Zweifarbentechnik spezialisierten Hersteller von Präzisionswerkzeugen.

Orientierung am Bedarf der Unternehmen

«Die Masterarbeit ist gekennzeichnet durch eine wissenschaftlich-methodische und logisch-strukturierte Arbeitsweise», erklärt Prof. Thomas Seul, der Markus Diegel betreute. Die vorliegende Arbeit erlaube

zudem allen beteiligten Unternehmen die zielgerechte Auswahl und Umsetzung der Ergebnisse nach aktuellem Stand der Technik, sie orientiere sich konsequent am Bedarf der Unternehmen und wird diesem gerecht, indem eine konkrete und sachlich fundierte Entscheidung angeboten wird, so Seul. Die gewonnenen Erkenntnisse sollen bei Formconsult bald schon in die Praxis umgesetzt werden.

Die Verleihung des Förderpreises, die Teil des Programms der Immatrikulationsfeier der Hochschule Schmalkalden war, fand

am 11. Oktober im Audimax statt und wurde von einer feierlichen Darbietung der Musikschule Schmalkalden begleitet. Nach der Begrüßung durch den Hochschulpräsidenten Prof. Gundolf Baier richteten Bürgermeister Thomas Kaminski und der Vorsitzende Studienrat Henrik Buchenau grüßende Worte an die Studierenden, Gäste und an den Veranstalter. Es folgte ein Festvortrag von Prof. Mareike Heimann, die selbst Absolventin der Hochschule Schmalkalden ist und hier mittlerweile eine Professur an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften innehat.



RUD

Sicherheit und Effizienz in Ihrer Produktion!

Vertrauen Sie auf RUD's fortschrittliche Mold Handling Lösungen – für präzises, zuverlässiges und sicheres Handling Ihrer Formen.



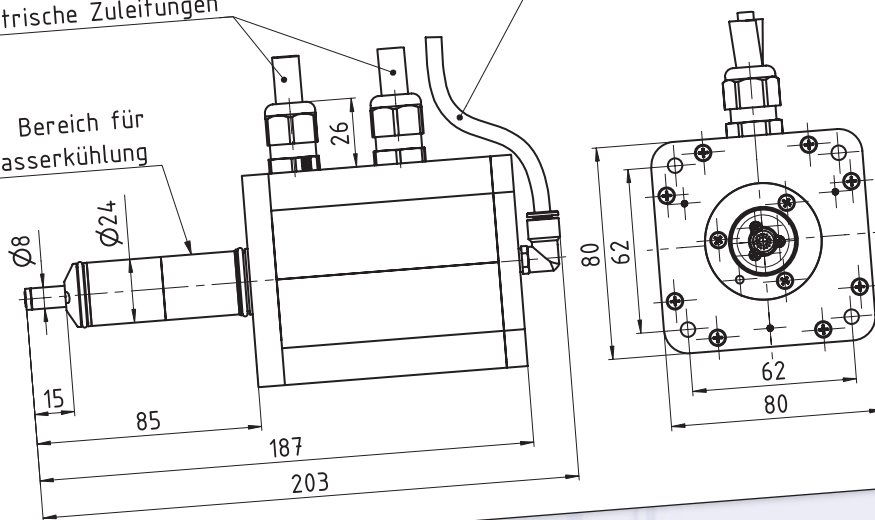
+49 7361 504-1457

moldhandling@rud.com

www.moldhandling.rud.com

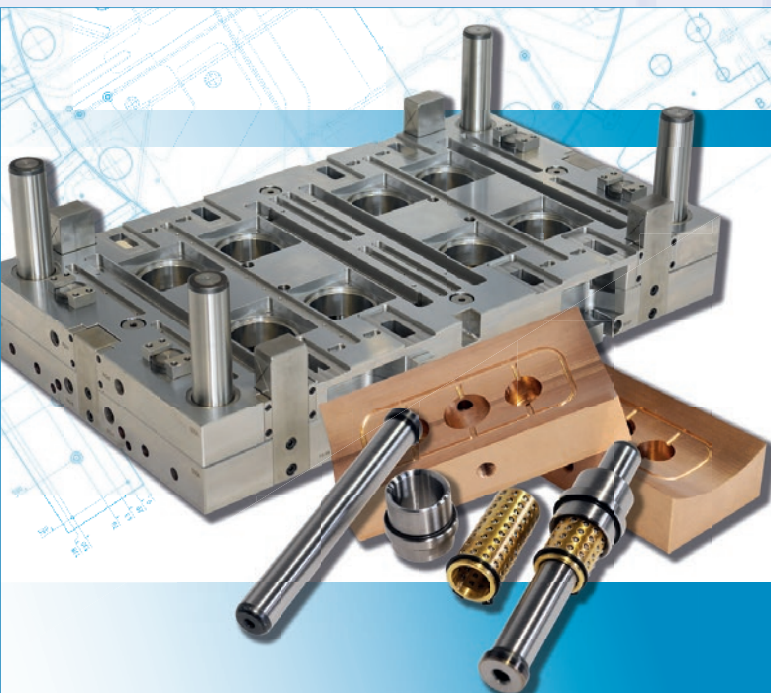
Elektrische Zuleitungen

Pneumatische Zuleitungen

Bereich für
Wasserkühlung

In der Markierungsspitze mit 8 mm Durchmesser sind 25 separat ansteuerbare Stifte untergebracht, mit denen sich im Werkzeug Kunststoffbauteile während des Spritzgießprozesses unterschiedlich kennzeichnen lassen.

Nach einem musikalischen Intermezzo stand die Verleihung des VDWF-Förderpreises 2023 auf dem Programm. Claudia Michel vom VDWF hielt die Laudatio und übergab dann die Bühne an Prof. Thomas Seul für die offizielle Überreichung der Auszeichnung an Preisträger Markus Diegel. Nach der anschließenden Verleihung der Auslandsstipendien fand die Veranstaltung bei Bier, Bratwurst und guten Gesprächen auf der Campus-Kirmes der Hochschule einen gelungenen Ausklang. | Kornelia Schmid, München



PNS
GERMANY GmbH

Alles aus einer Hand

Formaufbauten •
Normalien •
Zeichnungsteile •



+49 (0) 61 22/535 85 - 10