

DIE ZUKUNFT SICHERN

In Lohr am Main veranstaltete der Verein Deutscher Druckingenieure (VDD) am 30. September seine Jahrestagung. Die Vorträge standen in diesem Jahr unter dem Motto „Industrieller Druck“. *Text und Fotos: S. Angerer*



Bei der Übergabe des Harry-M.-Greiner-Preises (v. l.): Prof. Edgar Dörsam, Christina Bodenstein, Dr.-Ing. Maria Haas, Robert Thalheim, Prof. Holger Zellmer, Prof. Gunter Hübner.

Rund 70 Teilnehmer konnte VDD-Vorstand Karlheinz Mohn Ende September 2016 im Spessartstädtchen Lohr am Main zur Jahrestagung des Vereines Deutscher Druckingenieure (VDD) begrüßen. Den Veranstaltungsraum hatte die dort mit mehreren Werken ansässige Bosch Rexroth AG zur Verfügung gestellt. Der Spezialist für Anlagenbau beliefert unter anderem die Druck- und Verpackungsindustrie mit Antrieben. Er hat dort seinen Hauptsitz, rechnerisch sind mehr als ein Drittel aller Lohrer bei Bosch Rexroth beschäftigt. Jörg Gibler und Dr. Stephan Schultze begrüßte im Namen des Unternehmens die Teilnehmer, von denen viele bereits am Vorabend die Gelegenheit zu einer Werksbesichtigung wahrgenommen hatten.

EINBLICK IN DEN INDUSTRIELLEN DRUCK

Rund ein halbes Dutzend Vortragende beleuchteten

diverse Aspekte des Tagesthemas „Industrieller Druck“ aus ihrem Arbeitsgebiet in jeweils rund halbstündigen Fachbeiträgen. Durch den Tag führte ein VDD-Mitglied, der Diplomingenieur Pana Vrettos. Einen kurzweiligen Überblick über die vielen Einsatzbereiche des industriellen Inkjet-Drucks gab gleich zu Beginn der Veranstaltung Dr. Sven Breitung vom VDMA Druck- und Papiertechnik. Er sprang für seine Kollegin Katharina Zapf ein, die kurzfristig absagen musste. Zum Ende der Veranstaltung untersuchte Fritz Bircher (iPrint Institut) das Potenzial der Inkjet-Technologie für den industriellen Druck. Weitere spannende Fachvorträge kamen von Horst Pachowiak (Surteco), der über Technologie und Geschichte des Dekor-drucks referierte, sowie Andreas Lorenz (Fraunhofer ISE) zur Evaluierung innovativer Druckverfahren bei der Produktion von Solarzellen. Armin



Gerland von Thieme sowie Dr.-Ing. Alexandra Theopold von KHS stellten in ihren Vorträgen die Produkte ihrer Unternehmen vor und gaben Einblick in die dahinterstehenden Technologien.

NACHWUCHSFÖRDERUNG GROSSGESCHRIEBEN

Kurz vor der Mittagspause konnte Dr.-Ing. Kathrin Happel, Schriftführerin im VDD, einen besonders erfreulichen Programmpunkt moderieren: Bereits zum zweiten Mal wurde der mit 1.500 Euro dotierte Harry-M.-Greiner-Preis an Studenten vergeben, die herausragende Abschluss- oder Promotionspapiere rund um das Thema Druck abgeliefert hatten. In diesem Jahr wurden drei gleichrangige Arbeiten ausgezeichnet: Robert Thalheim bekam den Preis für seine Master Thesis über die „Erforschung von neuen Konzepten der Herstellung von hochauflösenden elektrisch leitfähigen Druckmustern unter Verwendung des Inkjet-Druckverfahrens“ an der Hochschule Leipzig zuerkannt. Christina Bodenstein hatte ihre gewürdigte Master Thesis „Einfluss elektronischen Sinterns auf die Leitfähigkeit von im Inkjet gedruckten Strukturen für die Anwendung in der gedruckten Elektronik“ an der Hochschule der Medien in Stuttgart eingereicht. Sie hat einen deutsch-chinesischen Studiengang für Drucktechnologie und Management abgeschlossen. Dr.-Ing. Maria Haas wurde für ihre Dissertation „Untersuchungen zur Herstellung und optischen Charakterisierung von großflächigen transparenten Silikon-schichten am Anwendungsbeispiel der dielektrischen Stapelaktoren“ ausgezeichnet. Alle drei ausgezeichneten Arbeiten widmeten der Themengebiete „Gedruckte Elektronik“, und damit einem Bereich der Druckindustrie, die in der Öffentlichkeit nur wenig bekannt sind, bzw. eher industriellen Verfahren als der grafischen Industrie zugerechnet werden. Sie zeigen aber auch deutlich: Die Druckindustrie ist putzmunter, und auch für den hochqualifizierten Nachwuchs attraktiv.

www.druckingenieure.de



Links: Sven Breitung (VDMA) sprang für seine Kollegin Katharina Zapf ein.

Rechts: Rund 70 Teilnehmer konnte VDD-Vorsitzender Karlheinz Mohn zur Jahrestagung des VDD begrüßen.