

DMG MORI beteiligt sich an indischem SLM-Unternehmen

DMG MORI stärkt ADDITIVE MANUFACTURING mit INTECH

Bielefeld. DMG MORI und INTECH besiegeln auf der „formnext“ in Frankfurt am Main – der internationalen Leitmesse für additive Fertigung – eine Zusammenarbeit im Bereich ADDITIVE MANUFACTURING. Mit einer Beteiligung von 30% an dem indischen Softwareentwickler erschließt sich DMG MORI den Zugang zu wichtigem Software- und Technologie-Know-how für die generative Produktion.

INTECH gilt als Vorreiter im Bereich des 3D-Drucks in Indien. Das Unternehmen hat sich auf ADDITIVE MANUFACTURING sowie damit verbundene Software-Lösungen spezialisiert – einschließlich der künstlichen Intelligenz für diesen Bereich. INTECH wird in Kürze zahlreiche Lösungen auf den Markt bringen, die Nutzern maschinelle Vorgänge und die Prozesssteuerung erleichtern. Dadurch können Kunden diese Technologie schneller einsetzen.

„Mit INTECH stärken wir unseren globalen Foot-Print in Indien und beschleunigen zugleich die Entwicklung im ADDITIVE MANUFACTURING. First Time Right, das heißt schnell zum ersten Gutteil. So treiben wir aktiv ganzheitliche Serienlösungen entlang der gesamten Prozesskette für die generative Fertigung voran“, sagt Christian Thönes, Vorstandsvorsitzender der DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT.

Sridhar Balaram, CEO von INTECH, betont: „Unsere Zusammenarbeit bringt Hardware und Software perfekt zusammen. OPTOMET kann auf weitere Schlüsseltechnologien des ADDITIVE MANUFACTURING übertragen werden, wie Direct Energy Deposition oder Binder Jetting. OPTOMET wird den gesamten additiven Markt verändern.“

INTECH bietet seine Softwarelösungen sowohl für die LASERTEC SLM-Baureihe von DMG MORI an als auch für andere Produkte und Kunden der Pulverbett-Technologie. Die neue OPTOMET-Software berechnet automatisch die optimalen Prozessparameter. Das erleichtert die Programmierung und führt zu deutlich verbesserten Oberflächenqualitäten und reproduzierbare Werkstoffeigenschaften. Ein Sprungbrett für die Industrialisierung des ADDITIVE MANUFACTURING.

DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT
Der Vorstand

Company Profile // DMG MORI

Die DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT ist ein weltweit führender Hersteller von Werkzeugmaschinen mit einem Umsatz von über 2,3 Mrd € und über 7.000 Mitarbeitern. Gemeinsam mit der DMG MORI COMPANY LIMITED erzielen wir als „Global One Company“ einen Umsatz von über 3,3 Mrd €.

Das Angebot umfasst sowohl Dreh- und Fräsmaschinen als auch Advanced Technologies, wie ULTRASONIC, LASERTEC und ADDITIVE MANUFACTURING sowie Automatisierungs- und ganzheitliche Technologielösungen. Unsere Technologie-Exzellenz bündeln wir in den Leitbranchen „Aerospace“, „Automotive“, „Die & Mold“ und „Medical“.

Mit dem APP-basierten Steuerungs- und Bedienumfeld CELOS sowie exklusiven Technologiezyklen und Powertools gestalten wir aktiv Industrie 4.0. Bereits über 10.000 ausgelieferte DMG MORI Maschinen sind mit CELOS ausgestattet. Mit der offenen, digitalen Plattform ADAMOS bietet DMG MORI seinen Kunden und Zulieferern zudem eine durchgängige Digitalisierungsstrategie.

Unsere kundenorientierten Services rund um den gesamten Lebenszyklus einer Werkzeugmaschine beinhalten Training, Instandsetzung, Wartung und Ersatzteilservice. Mit dem Partnerprogramm „DMG MORI Qualified Products“ (DMQP) bieten wir zudem perfekt abgestimmte Peripherie-Produkte aus einer Hand. Die „Global One Company“ ist mit über 12.000 Mitarbeitern an 157 Vertriebs- und Servicestandorten – davon 14 Produktionswerke – weltweit präsent. DMG MORI beliefert Kunden aus 42 verschiedenen Branchen in 79 Ländern.

Company Profile // INTECH

INTECH ist ein führender Pionier im Bereich der metallbasierten additiven Fertigung in Indien. Mit über 60 Software-Spezialisten und Technologieexperten liefert INTECH innovative Softwarelösungen und additiv gefertigte Prototypen und Serienteile für Aerospace, Medical, Automotive und Maschinenbau. Mit mehr als 30 Jahren metallurgischem Fachwissen aus Gießereien und mehr als 25 Jahren Erfahrung im Maschinenbereich wurde INTECH 2012 gegründet. Durch sein Know-how hat INTECH sich als führendes Unternehmen in der additiven Fertigung etabliert.

INTECH, mit Firmensitz in Bengaluru, hat die cleversten Köpfe der Branche zusammengebracht, um die Kunden beim Übergang zur digitalen Fertigung zu unterstützen und Innovationen auf den Markt zu bringen, die das Potenzial haben, die additive Fertigung für immer zu verändern. INTECH hat als Anbieter für Produktlösungen angefangen, und sein Fachwissen bezüglich Produktentwicklung und Fertigungsprozesse kontinuierlich ausgebaut.