

Die Matesy GmbH



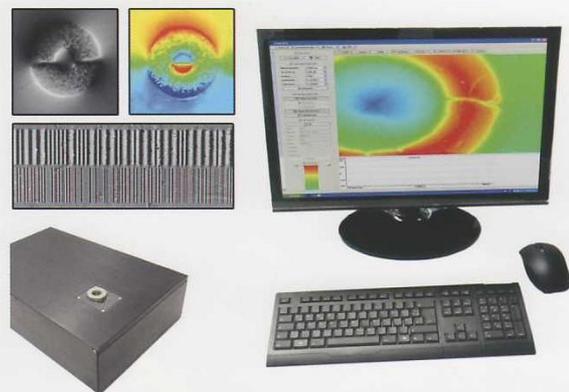
Die Matesy GmbH wurde im Jahr 2008 als Spin-off der gemeinnützigen Forschungseinrichtung INNVOENT e. V. Technologieentwicklung in Jena gegründet. Ihre Kernkompetenz besteht in der Entwicklung und Herstellung von innovativen magnetischen, magnetooptischen und optischen Materialien, Komponenten, Technologien und Systemen. Die Produkte und Verfahren der Matesy GmbH finden ihre Anwendung als Prüf- und Qualitätssicherungsinstrumente in verschiedenen Industriebereichen, wie z.B. Automobilindustrie, Maschinenbau, Medizintechnik, Hausgeräte- und der Glasindustrie.

Neben dem geschäftsführenden Gesellschafter Dr.-Ing. Hendryk Richert sind sechs weitere Gesellschafter mit Kernkompetenzen in den Bereichen Softwareentwicklung, Werkstofftechnik, Physik und Medizintechnik am Unternehmen beteiligt. Somit ist bereits ein großes technisches Know-how für die Herstellung und Weiterentwicklung der Produkte in der Matesy GmbH verfügbar.

Die Matesy GmbH ist aufgrund ihrer Herkunft in ein enges Kooperationsnetzwerk mit nationalen und internationalen Partnern eingebunden. Diese Ausgangslage befähigt die Matesy GmbH bereits nach dreijährigem Bestehen, ein breites Produktportfolio anzubieten. Zu den erfolgreichsten Produkten gehören „MicroMagus“ - eine Simulationssoftware für mikromagnetische Probleme, die magnetooptischen Visualisierungssysteme mit der „MagView-Familie“ - ein Messverfahren zur Analyse von Permanentmagneten in Remanenz und Magnetisierungsrichtung sowie ein Prüfgerät zur qualitativen und

fertigungsnahen Drallprüfung von zylindrischen Oberflächen. Weiterhin verfügt die Matesy GmbH mit dem magnetischen Monitoring-Verfahren „3D-MAGMA“ und der aktiven, ferngesteuerten Wirkstofffreisetzung „MAARS“ (magnetic active agent release system) über zwei moderne Verfahren für den nichtinvasiven Einsatz in der gastrointestinalen Funktionsdiagnostik und in der frühen Phase der Medikamentenentwicklung.

Die Matesy GmbH legt besonderen Wert auf den Einsatz neuer, innovativer Verfahren aus dem Bereich der magnetischen Messverfahren. Aus diesem Grund werden gegenwärtig F&E-Projekte, gefördert von der Thüringer Aufbaubank und des Bundes, bearbeitet.



CMOS-MagView zur Visualisierung von Magnetfeldern

Die Matesy GmbH ist in diesem Jahr noch auf den Messen „Control“ in Stuttgart sowie der „CWIEME“ in Berlin vertreten.

Ausführliche Informationen über die Produktpalette werden auf der Firmen-Homepage www.matesy.de dargestellt.