

## AOM Systems GmbH

Dr. Meiko Hecker und Dr. Walter Schäfer, Flughafenstr. 15, Griesheim

Tel.: 06155 7952145, [www.aom-systems.com](http://www.aom-systems.com), mh@aom-systems.com



Als sich **Dr. Meiko Hecker** und **Dr. Walter Schäfer** entschlossen, mit ihrem Unternehmen „AOM Systems GmbH“ sich selbstständig zu machen, waren für beide zwei zentrale Punkte ausschlaggebend: Als Status quo geglaubte Strukturen sollten durchbrochen und neue Standards gesetzt werden.

Bis es aber zur Unternehmensgründung von „AOM Systems“ im Jahre 2013 kam, hatten beide schon viel Zeit in die Entwicklung ihrer neuen SpraySpy Methodik gesteckt. Nach Jahren intensiver Forschung und dem Beginn der Prototypenentwicklung an der TU Darmstadt entschlossen sie sich dann, das heute in Griesheim ansässige Unternehmen „AOM Systems“ zu gründen.

„AOM Systems“ entwickelt, produziert und verkauft gegenwärtig erfolgreich Sensorlösungen für industrielle Sprühprozesse. Die Besonderheit liegt darin, dass Sprühprozesse, die z.B. in der Automobillackierung verwendet werden, während der Produktion in Echtzeit kontrolliert und gesteuert werden können.

Durch das neue Verfahren, das klein und handlich ist, kann erstmals der Bereich der industriellen Lackierprozesse, der bisher in einem oft hoch regulierten Produktionsprozess eher eine Art Achillesferse darstellte, genau kontrolliert und verstanden werden.

„AOM Systems“ hat durch sein neues Sensorsystem dafür gesorgt, den Lackierungsprozess erheblich zu verbessern und damit Kosten zu senken. Da dieses Verfahren nicht nur in industriellen Lackierungsprozessen, sondern auch in anderen Bereichen wie Chemie, Pharma und Energie eingesetzt wird, spart diese innovative Idee jährlich viele Ressourcen.

Der Erfolg des Unternehmens zeigt sich an hochrangigen Kunden, dem Erscheinen in Fachzeitschriften sowie in der Zusammenarbeit mit diversen Institutionen.