

## Die Konferenz zum Thema Hochleistungsimpuls-Magnetron-Sputtern.

Die im jährlichen Wechsel an den Veranstaltungsorten Sheffield (UK) und Braunschweig stattfindende HIPIMS-Konferenz wird in diesem Jahr vom 10.–11. Juni 2015 gemeinsam vom Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik (IST), der Sheffield Hallam University und dem Kompetenznetz INPLAS in der Stadthalle Braunschweig ausgerichtet. Auf der Konferenz werden aktuelle Entwicklungen der Sputter-Technik unter Verwendung hochionisierter Plasmen behandelt.

Auf der konferenzbegleitenden Industrieausstellung präsentieren unter

anderem Trumpf Hüttinger, Ionautics und GfE Metalle und Materialien die für die Technologie erforderlichen Geräte und Verbrauchsmaterialien, Unternehmen wie die Plasus GmbH und Impedans Ltd. zeigen prozessbegleitende Analytik, und Firmen wie die CemeCon AG oder die IHI Ionbond AG stellen ihre Anlagentechnologie und Beschichtungsdienstleistungen vor.

Der Konferenz vorgeschaltet sind in diesem Jahr drei SVC Tutorial Courses der Society of Vacuum Coaters (SVC), die am 8. und 9. Juni in den Räumlichkeiten des Fraunhofer IST stattfinden.

Von den Grundlagen des HIPIMS-Verfahrens über seine Anwendung beim Reaktiven Sputtern bis hin zum Einsatz bei der Abscheidung von Zinkoxid-basierten (TCO), optischen und verschleißschützenden Schichten erläutern Experten des Fraunhofer IST und der Sheffield Hallam Universität die Vorteile dieser modernen Technologie.

INPLAS / LK  
[inplas.de](http://inplas.de)