

10. VDI-Fachtagung „Gießtechnik im Motorenbau 2019“

- eine Kombination aus höchster Informationsvielfalt und Treffen aller Branchenkenner
- hohes fachliches Niveau und informative Vorträge
- sehr guter Themenmix, viele praktische Beispiele von allen an dem Thema beteiligten Playern

Die VDI-Fachtagung „Gießtechnik im Motorenbau“ ist im Laufe der Jahre zum wichtigsten Forum für Gießer und Motorenbauer im deutschsprachigen Raum geworden. Am 29. und 30. Januar 2019 treffen sich zum 10. Mal rund 400 Experten in Magdeburg, um sich über Innovationen und Trends im Markt auszutauschen. Erstmals wird es parallel zum Pkw-Programm eine neue Tagung für Experten der Groß- und Nutzfahrzeugindustrie geben. Eine große Fachausstellung sowie Fahrzeug- und Poster-Präsentationen, Exkursionen und Workshops bilden den Rahmen.

Gusskomponenten im Motorenbau bleibt zentrales Innovationsfeld der Automobilindustrie

Die aktuellen Veränderungen durch E-Mobilität und Downsizing-Konzepte stellen klassische Motoren- und Komponentengießereien vor **neue Herausforderungen**. Überdacht und angepasst werden müssen Gusswerkstoffe, Form- und Kernherstellungsverfahren, Entwicklungspartnerschaften und Qualitätssicherungskonzepte. Es stellen sich unter anderem diese Fragen:

- Wie sieht die Zukunft des Verbrennungsmotors aus?
- Welche technischen Potenziale sind bislang nicht ausgeschöpft?
- Welchen wirtschaftlichen Beitrag leistet die Gießereitechnik für den Motorenbau in Pkws, Land- und Baumaschinen, Sondermaschinen, Schiffen, Bahn etc. sowie Nutzfahrzeugen?
- Welche Veränderungen liegen in der zunehmenden Elektrifizierung und was bedeutet das für die Entwicklung und Produktion im Zusammenspiel von OEMs, Zulieferern und der Wissenschaft?
- Wo liegen besondere Herausforderungen in Gussproduktion für den Verbrenner?

Buchen Sie zusätzlich zur Tagung den Spezialtag "Simulation im Guss".

Programm als PDF herunterladen

Quelle: www.vdi-wissensforum.de

29.01.2019

◀ vorheriger Beitrag

nächster Beitrag ▶

Merken

