

Lost Foam Inside – Das Fachbuch zum innovativen Gießverfahren ist da!

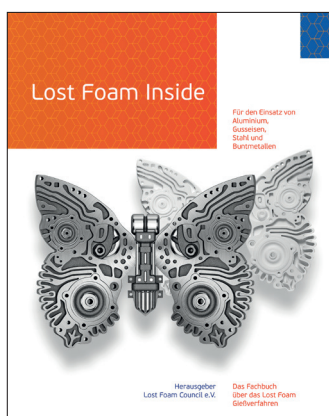
Münster, 27. November 2018 **Kompliziert geht auch einfach. Lost Foam ist der innovative Weg, komplexeste Bauteile leichter, kostengünstiger und effizienter zu produzieren – jetzt nachzulesen in einem umfangreich illustrierten Fachbuch: Anfang November erschien in völlig überarbeiteter 2. Auflage das Fachbuch Lost Foam Inside. Lesen Sie alles Wissenswerte über den innovativen Einsatz vom Lost Foam Gießverfahren bei Aluminium, Gusseisen, Stahl und Buntmetallen.**



Lost Foam Inside erscheint Anfang November, 176 Seiten, 95,00 €

Im Fachbuch wird detailliert erklärt, wie das Gießen mit Modellen aus Polymerschäum (z.B. Styropor) und binderlosen Formsand funktioniert. Neueinsteiger und erfahrene Anwender finden im Lost Foam Inside alle wichtigen Informationen, Hintergründe und Handlungshinweise zur Anwendung des Verfahrens. Ein Buch von Praktikern für Praktiker, mit detaillierten Ausführungen zur konstruktiven Gestaltung, zur Modellherstellung, zum Einformen und Abgießen, zur Anlagentechnik und zur Qualitätssicherung. Die übersichtliche Darstellung aller Grundlagen umfasst zahlreiche Abbildungen und Tipps.

Das Buch wurde unter Einfluss aller Lost Foam Experten des Lost Foam Council e.V. geschrieben und spiegelt deren langjährige Erfahrung wider. Besonders praktisch für Anwender: mögliche Fehler werden an Beispielen aus der Praxis erklärt und konkrete Lösungsvorschläge angeboten. Die gebündelte Erfahrung zahlreicher Experten macht das Lost Foam Inside zum unentbehrlichen How-To der Lost Foam Technik. Damit hat das Buch das Zeug zum Standard-Werk dieser Technologie!



Über Lost Foam Inside

Erscheint in völlig überarbeiteter Form am 07.11.2018 – Herausgeber ist der Lost Foam Council e. V. 176 Seiten, erhältlich in deutscher (ISBN 978-3-00-060874-2) und englischer (ISBN 978-3-00-060873-5) Sprache, 95,00 €

Über das Lost Foam Gießverfahren:

Das Lost Foam Verfahren (LFV) ist ein Gießverfahren zur Produktion von vorwiegend besonders komplexen Metallbauteilen, die mit anderen Methoden gar nicht oder nur mit großem Aufwand hergestellt werden können. Dabei wird zunächst das Bauteil in einzelne hinterschnittfreie Segmente zerlegt. Diese Einzelsegmente werden in einem expandierfähigem Polymer geschäumt und dann zu einem Modell zusammengefügt und in binderlosen Formsand eingebettet. Durch Eingießen der Metallschmelze zersetzt sich das Modell vollständig. Dieses „Verlieren“ des Schaumstoffmodells während des Gießens gibt dem Lost Foam Verfahren seinen Namen. Das Ergebnis ist eine detailgetreue, einsatzfähige Metallkopie des Polymerschäummodells.

Über den Lost Foam Council:

Der Lost Foam Council e. V. fördert als Vermittler zwischen Wirtschaft, Industrie, Forschung und Politik die wissenschaftliche und technologische Weiterentwicklung des Lost Foam Gießverfahrens (LFV) weltweit. Als Mitglieder gehören ihm derzeit 14 Unternehmen und Institutionen an, die das Verfahren bei der Produktion von Prototypen, Kleinserien oder Großserien in ihre Prozesskette integriert haben oder spezielle Materialien und Anlagentechnik für das Verfahren produzieren.

Pressekontakt:

Lost Foam Council e. V. | Daniela Pille | Steinbrede 62 | 48163 Münster
Telefon 0151 51 22 29 14 | pille@lostfoamcouncil.de | www.lostfoamcouncil.de