

EDITORIAL

Der Laser wird 60.	3
-------------------------	---

IM BRENNPUNKT

Laserscans für die Rekonstruktion von Notre-Dame.	6
--	---

LEITTHEMA: LASERBEARBEITUNG VON COMPOSITES UND POLYMEREN

Laserverfahren für funktionsintegrierte Composites.	8
Homogen bis in den hintersten Winkel.	10

STRAHLFORMUNG

Faseroptiken mit rechteckigem Kern ersetzen Homogenisatoren.	12
---	----

OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Innovative Laserlösungen für die Oberflächenbearbeitung.	15
---	----

ADDITIVE FERTIGUNG

Deutsche Bahn setzt auf 3DMP®-Verfahren.	17
Neues Anwenderzentrum für Additive Fertigung in Erlangen.	20
Hochpräziser 3D-Druck als Schnittstelle in digitalen Fertigungsverfahren.	22

LASERSICHERHEIT

Aus- und Fortbildung von Laserschutzbeauftragten und fachkundigen Personen.	24
--	----

MESSENACHLESE

Formnext 2019: Additive Manufacturing begeistert mit besten Perspektiven.	26
--	----

FIRMENPORTRAIT

.....	27
-------	----

NEWS

.....	28
-------	----

INSERTENTEN-UND REDAKTIONSVERZEICHNIS

.....	29
-------	----

PRODUKTE

.....	30
-------	----

IMPRESSUM

.....	33
-------	----

TOPICS

.....	34
-------	----

Fachteil NEUE WERKSTOFFE	41
--	----