

## Publikationen 2019

Camin, B.; Epishin, A.; Schmidt, J.; Hansen, L.; Reimers, W.; Lopez-Galilea, I.; Ruttert, B.; Theisen, W.;

### **3D $\mu$ -Tomographie-Analyse der Mikroporosität in Ni-Basis-Superlegierungen nach Hochtemperaturbehandlung**

In: Fortschritte in der Metallographie 53, 2019, S. 121-126

Maaß, F.; Hahn, M.; Tekkaya, A.E.; Dobecki, M.; Poeche, A.; Brömmelhoff, K.; Reimers, W.:

### **Forming mechanisms-related residual stress development in single point incremental forming**

Production Engineering Research and Development, 13, 2, 2019, S. 149-156

Maaß, F.; Hahn, M.; Dobecki, M.; Thannhäuser, E.; Tekkaya, A.E.; Reimers, W.:

### **Influence of tool path strategies on the residual stress development in single point incremental forming**

Procedia Manufacturing, 29, 2019, S. 53-58

Schmeiser, F.; Krohmer, E.; Schell, N.; Uhlmann, E.; Reimers, W.:

### **Experimental observation of stress formation during selective laser melting using in situ X-ray diffraction**

doi.org/10.1016/j.addma.2019.101028

Uhlmann, E.; Reimers, W.; Brömmelhoff, K.; Christiansen, G.:

### **Hochleistungswerkzeuge für CFK**

wt-online-Ausgabe, 1/2, 2019, S. 35-39

Xu, Y.; Gavras, S.; Gensch, F.; Kainer, K.U.; Hort, N.:

### **Effect of Nd Additions on the Mechanical Properties of Mg Binary Alloys**

10.1007/s11837-019-03877-y