

Publikationen

Christian Aichinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger (2017): Dimensionelles Messen mit Computertomographie. In: Handbuch zur industriellen Bildverarbeitung. Qualitätssicherung in der Praxis.

Jochen Hiller, Thomas Miller, Peter Hornberger (2017): Dimensional Metrology for Industrial Computed Tomography. In: Handbook of X-ray Imaging - Physics and Technology, Boca Raton, FL, USA.

Mario Salzinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger (2016): Analysis and comparison of the surface filtering characteristics of computed tomography and tactile measurements. In: iCT 2016 6th Conference on Industrial Computed Tomography (iCT) 2016.

Mario Salzinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger (2016): Bewertung technischer Oberflächen mit Röntgen-Computertomographie. In: Leitfaden zur Inspektion und Charakterisierung von Oberflächen mit Bildverarbeitung, Stuttgart, vol. 16.

Jochen Hiller, Peter Hornberger (2016): Measurement accuracy in X-ray computed tomography metrology: Toward a systematic analysis of interference effects in tomographic imaging. In: Precision Engineering, vol. 45, no. July, pp. 18-32. DOI: 10.1016/j.precisioneng.2015.12.003.

S. Zabler, Jochen Hiller, Simon Rettenberger, Peter Hornberger, A. Tissen (2015): Messtechnik und Materialprüfung an belasteten Bauteilen mit In-situ-Computertomographie. In: Leitfaden zur industriellen Röntgentechnik, vol. 15.

Christian Aichinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger (2015): Dimensionelles Messen mit Computertomographie. In: Leitfaden zur industriellen Röntgentechnik, vol. 15.

S. Zabler, Jochen Hiller, B. Baudrit, S. Horlemann, Peter Hornberger, A. Tissen (2014): Dimensionelles Messen und Materialprüfung an belasteten Bauteilen mit In-situ-CT. In: inspect, vol. 15, no. 4, pp. 54-56.

Peter Hornberger (2009): Die Wolfgang Pfeiffer Stiftung an der Hochschule Deggendorf. In: Technik in Bayern: Nachrichten aus Technik, Naturwissenschaft und Wirtschaft (VDI Bezirksverein München, Obb. u. Ndb.), no. 5.

Peter Hornberger (2009): Die Wolfgang Pfeiffer Stiftung an der Hochschule Deggendorf. In: Technik in Bayern, vol. 5.

Mario Salzinger, Jochen Hiller, Peter Hornberger: Analysis and comparison of the surface filtering characteristics of computed tomography and tactile measurements. In: 6th Conference on Industrial Computed Tomography (iCT 2016), Wels, Österreich.

Roswitha Giedl-Wagner, S. Müller, Thomas Miller, Peter Hornberger: Entwicklung eines CT-Expertensystems in Kombination mit einer robotergesteuerten Automatisierung. In: DACH-Jahrestagung, Graz, Österreich.

R. Sukowski, S. Kasperl, R. Schielein, Andreas Gruber, Peter Hornberger: CT simulation study to demonstrate material impact using hole plates. In: 11th European Conference on Non-Destructive Testing (ECNDT), Prag, Tschechische Republik.