

Aktivitäten 2016

Unterausschuss Computertomographie (UA CT)

Vorsitzender: Dr.-Ing. Michael Maisl
seit 22.11.2016: Dr. Stefan Kasperl
Stellvertreter: Dr.-Ing. Frank Herold

Folgende Sitzungen wurden gemeinsam mit dem Unterausschuss Digitale Radiologie durchgeführt:

50. Sitzung, 14.06.2016, ICM Messegelände, München (23 Teilnehmer)

51. Sitzung, 22.11.2016, GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Ahrensburg (34 Teilnehmer)

Auf der 51. Sitzung am 22.11.2016 wurde Dr. Stefan Kasperl, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Entwicklungszentrum Röntgentechnik, Fürth, zum Vorsitzenden des UA CT gewählt. Michael Maisl stand aufgrund beruflicher Veränderungen zur Wiederwahl nicht mehr zur Verfügung. Ihm wurde für seine geleistete Arbeit gedankt.

Frank Herold wurde im Amt des Stellvertretenden Vorsitzenden bestätigt.

Das Ergebnis einer Diskussion über die Notwendigkeit, zwei separate Unterausschüsse zu betreiben sowie mögliche Alternativen ergab, dass beide Unterausschüsse nach wie vor bestehen bleiben sollen. Das grundlegende Format der November-Sitzung (Sitzungen des FA D und seiner Unterausschüsse DR und CT an zwei Tagen) wird nicht geändert. Eine bessere Separierung der Diskussionsinhalte zwischen FA Durchstrahlungsprüfung und den Unterausschüssen wird angestrebt.

Eine Arbeitsgruppe, bestehend aus Mitgliedern des VDA UA ZfP und der DGzFP UA CT, überarbeitet das Merkblatt D 06 über Anforderungen und Rahmenbedingungen für den Einsatz der Röntgen-CT in der Automobilindustrie.

Die Normenserie EN 16016 wird mit kleinen Änderungen in die EN ISO-Normen übernommen. Stefan Kasperl wird den Standpunkt des UA CT bei ISO TC 213 WG 10 einbringen. Thomas Wenzel engagiert sich bei ASTM E 07 zur CT-Standardisierung.

Es wurde beschlossen, ein weiteres Merkblatt zur quantitativen Beschreibung von Merkmalen aus einer CT-Aufnahme zu erstellen. Auf der nächsten Sitzung des UA CT werden auch die Mitglieder der neuen Arbeitsgruppe UA-A-RT_CT an Diskussion und Abstimmung beteiligt.