

Aktivitäten 2016

Unterausschuss Qualitätssicherung (UA QS Bau)

Vorsitzender: Dr.-Ing. Daniel Algernon

Stellvertreter: Dr.-Ing. Andrei Walther

Es wurden 3 Sitzungen durchgeführt:

2. Sitzung, 11.03.2016, Airporthotel Berlin-Adlershof (10 Teilnehmer)
3. Sitzung, 03.06.2016, Dorint Hotel Berlin-Adlershof (8 Teilnehmer)
4. Sitzung, 16.09.2016, Airporthotel Berlin-Adlershof (9 Teilnehmer)

Um die Sicherung von Qualität in der Zerstörungsfreien Prüfung im Bauwesen erreichen zu können, müssen entsprechende Prüfanweisungen (Prüfvorschriften) erarbeitet werden. Diese stellen unter anderem eine Grundlage für die Durchführung von Ringversuchen oder praktischen Demonstrationen im Rahmen der Validierung dar.

Überlegungen wurden angestellt, wie erfolgreiche Ansätze aus anderen Industrien, wie beispielsweise die ZfP in der Kerntechnik, praxisgerecht auf die ZfP im Bauwesen übertragen und angepasst werden könnten. Diese Überlegungen wurden zunächst in allgemeiner Form und weitestgehend verfahrensunabhängig in einer ersten allgemeinen Gliederung mit Leitfaden-Charakter zusammengefasst. In einem weiteren Schritt wurde diese Vorgehensweise anhand einer exemplarisch gewählten Prüfaufgabe konkretisiert, indem eine Prüfanweisung für die Lokalisierung von Spannkanälen in spezifizierten Betonbauwerken angefertigt wurde.

Diese Prüfanweisung wird derzeit von verschiedenen Prüfteams an einem Referenztestkörper erprobt. Gegenstand der Untersuchung sind dabei u.a. die Anwendbarkeit der Prüfanweisung, die Vergleichbarkeit der dadurch gewonnenen Prüfergebnisse und deren maximale Abweichung.