

# Forschung, Entwicklung und Neuheiten von Hillger NDT GmbH

Wolfgang HILLGER<sup>1</sup>, Tobias REINELT<sup>1</sup>, Artur SZEWIECZEK<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hillger NDT GmbH, Braunschweig

Kontakt E-Mail: [artur.szewieczek@hillger-ndt.de](mailto:artur.szewieczek@hillger-ndt.de)

## Kurzfassung

Die Hillger NDT GmbH ist ein Mitglied der Butting Gruppe und ist 2019 aus dem 1984 gegründeten Ingenieurbüro Dr. Hillger hervorgegangen. Wir entwickeln und fertigen spezielle Prüfsysteme zur bildgebenden Ultraschallprüfung. Der Firmenvortrag berichtet über folgende Neuentwicklungen:

- Squirterdüsen zur Prüfung von faserverstärkten Bauteilen
- Geräteserie USBUS: leistungsfähige und preiswerte Ultraschallsysteme für die Bereiche Forschung, Entwicklung und Ausbildung
- Extrem rauscharme Vorverstärker für Luftultraschall
- Phased Array Technik für Luftultraschall

# Forschung, Entwicklung und Neuheiten von Hillger NDT GmbH

W. Hillger, T. Reinelt, A. Szewieczek  
Firmenvortrag auf der DGZfP-Jahrestagung 2022

