

René Stuck RS-NDT-SERVICE

hat erfolgreich am FVA-Expertenseminar

Barkhausenrauschen-Analyse, Stufe 3

der Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. vom 13.-16. Februar 2017 in Rennerod teilgenommen.

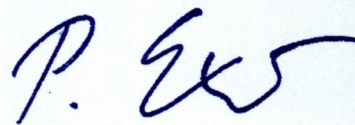
Folgende Themen wurden geschult:

- ❖ Physikalische Grundlagen
- ❖ Metallurgische Grundlagen
- ❖ Fertigungsverfahren und die Entstehung von Schleifbrand
- ❖ Werkstoffprüfung
- ❖ Prüfdurchführung
- ❖ Prüfanweisung und Protokollierung
- ❖ Spezifikation
- ❖ Prinzip der Barkhausenrauschenprüfung zur Ermittlung von Schleifbrand
- ❖ Anforderungen an das Prüfpersonal

Die Schulung wurde nach den, von der Arbeitsgruppe Barkhausenrauschen empfohlenen Einstufung für Prüfer in Anlehnung an die bekannten Normen der zerstörungsfreien Prüfung durchgeführt. Der Inhalt der Schulung stellt den empfohlenen Mindestkenntnisstand für einen Prüfer der Stufe 3 dar.



Dipl.-Ing. H. Rauen
Geschäftsführung



Dipl.-Ing. Peter Exner
Seminare und Veranstaltungen