

Publikationen Dieter Franke, Dresden 10/2018

Nr.	Jahr	Titel	Inhalt / Zielgruppe	Herausgeber	Autor / Fa. Dieter Franke
01	1994	„Lärmarm konstruieren YXI - Integrierte Lärminderungsmaßnahmen an Ventilatoren“	Ergebnisse als Forschungsbericht – Fb 700 - Bundes- Forschungsaufgabe	Bundesanstalt für Arbeitsschutz	Bearbeiter /Mitautor Howden Turbowerke
02	1996	„Ventilatoren Einsatz – Anwendung in Geräten und Anlagen“	Fachbuch für Anwender	VDI Verlag	Mitautor Howden Turbowerke
03	1998	„Wälzlager wechseln – Optimale Anwendung von Hüllkurvenanalyse bei der Wälzlagerdiagnose“	Fachartikel für Anwender von Wälzlagerungen	VDI Tagung 2006, Wälz- und Gleitlagerungen Instandhaltung - Fachjournal	Mitautor Prüftechnik AG
04	2003	„Konzept der Online-Schwingungsdiagnose an Schaufelradbaggern der Vattenfall Europe Mining AG“	Fachartikel für Betreiber von Schwingungsüberwachungen	VDI Schwingungstagung 2003	Mitautor Prüftechnik AG
04a	2005	"Anleitung zum richtigen Hören"	Fachartikel für Instandhalter	Zeitschrift Instandhaltung, verlag moderne industrie GmbH Landsberg, Heft 2, 2005	Autor Ingenieurbüro Dieter Franke
05	2006	„Diagnose und Überwachung an Schraubenverdichtern“	Fachartikel für Betreiber von Schraubenverdichtern	VDI Tagung 2006 Schraubenmaschinen	Hauptautor Ingenieurbüro Dieter Franke
06	2006	„Wälzlagerdiagnose - Auslegungsprüfung und Abhilfe im Schadensfall“	Fachartikel für Anwender von Wälzlagerungen	VDI Tagung 2006 Wälz- und Gleitlagerungen	Autor Ingenieurbüro Dieter Franke
07	2009	„Generator auswuchten ohne Komplettausbau“	Fachartikel für Betreiber und Hersteller von WEA	Windkraft-Journal	Hauptautor Ingenieurbüro Dieter Franke
08	2010	„3D-Analyse, Neuartige Datenanalysesoftware für Triax-Beschleunigungssensoren (Maschinen)“	Bundes- Forschungsaufgabe	AiF	Hauptautor IDF vibrodiagnose GmbH
09	2010	„Schadensbilder zum Anfassen - Ein Simulationsprüfstand macht Maschinendynamik handhabbar“	Fachartikel für Schwingungsdiagnostiker als Modellanwender	Instandhaltung - Fachjournal	Hauptautor IDF vibrodiagnose GmbH
10	2011	„Schadensausmaßanalyse an Wälzlagern in Windkraftanlagen“	Fachartikel für Betreiber und Hersteller von WEA	VDI Tagung Schwingungsmessung an WEA	Hauptautor IDF vibrodiagnose GmbH
11	2012	„Generator ausrichten: Nur noch mit gemessenen Lastvorgaben!“	Fachartikel für Betreiber und Hersteller von WEA	Windkraft-Journal	Hauptautor IDF vibrodiagnose GmbH
12	2012	“STRUCTURE-BORNE SOUND ANALYSIS AT BRAKING SYSTEMS IN OPERATION”	Fachartikel für Automobilentwickler	EUROBRAKE Fachtagung 2012	Autor - IDF vibrodiagnose GmbH

