Organisation

- Neuhaus - 25.10.07 23:12
- **Organisationen :** UNI/Hochschule

LQW - Lehrstuhl für Qualitätswesen- Technische Universität Dortmund



Der Lehrstuhl für Qualitätswesen unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. H.-A. Crostack befasst sich in Forschung und Lehre mit den Methoden des Qualitätsmanagements und der Qualitätsprüfung. Das Ziel ist eine ganzheitliche Betrachtung des Lebenszyklusses von Werkstoffen, Produkten und Dienstleistungen unter dem Gesichtspunkt der Qualität. Wichtige Schwerpunkte sind die Weiterentwicklung der Methoden zur Planung und Lenkung der Qualität, zur qualitätsbezogenen Wirtschaftlichkeitsanalyse sowie zur zerstörenden und zerstörungsfreien Prüfung von Werkstoffen und Bauteilen. Diese Arbeiten werden in enger Kooperation mit verschiedenen Forschungseinrichtungen und Unternehmen durchgeführt, die Werkstoffe entwickeln, bearbeiten, einsetzen und recyceln. Dadurch ist ein besonderer Bezug zur Werkstofftechnik gegeben. Der Lehrstuhl für Qualitätswesen versteht sich als Partner der Industrie. Eine praxisnahe Forschung, bei der wirtschaftliche aber auch ökologische Fragestellungen Berücksichtigung finden, steht deshalb im Vordergrund.

Quellen-URL:https://www.ipih.de/organisation/1619#comment-0

copyright © 2014 FVI e.V.