

Wichtige Fakten

Die Werkstoffuntersuchung und -beratung an der Hochschule Hamm-Lippstadt bietet Unternehmen aus verschiedenen Branchen individuelle Möglichkeiten und Vorteile, Ihre Werkstücke zu prüfen:

- Umfangreiches Know-How des Fachpersonals der Hochschule
- Intensive Betreuung
- Rundum-Sorglos-Paket für Sie als Kunden
- Kostenvorteil durch Entfall der Anschaffungskosten
- Partnerschaft mit der Hochschule
- Erfahrungsaustausch
- Kontaktaufnahme mit Studierenden als potentielle Arbeitnehmer
- Pro Werkstück sind verschiedenste Prüfvorgänge möglich
- Untersuchung diverser Materialien
- Seriosität durch unabhängige öffentliche Einrichtung



Härteprüfgerät der HSHL

Über uns

Praxisorientiert, in kleinen Gruppen, bietet die Hochschule Hamm-Lippstadt ein Studium mit klarer Orientierung auf aktuelle und künftige Anforderungen des Marktes. Das Team der Professorinnen und Professoren ist praxiserfahren, jung und interdisziplinär aufgestellt. Projektorientiertes Arbeiten hat von Anfang an einen hohen Stellenwert. Kreativität und Kommunikation sind wichtige Faktoren, um Fachkräfte in den Bereichen Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Informatik und Wirtschaft auf die Zukunft vorzubereiten.

2009 gegründet, hat sich die Hochschule an den Standorten Hamm und Lippstadt schnell entwickelt. Aktuell zählt sie rund 5.000 Studierende in vierzehn Bachelor- und fünf Masterstudiengängen. Unsere wachsende Forschung in verschiedenen Zukunftsthemen ist facettenreich und anwendungsorientiert.

Prof. Dr.-Ing. Florian Berndt

Tel. +49 (0)2381 8789-430

E-Mail: florian.berndt@hshl.de

Hochschule Hamm-Lippstadt

Marker Allee 76-78

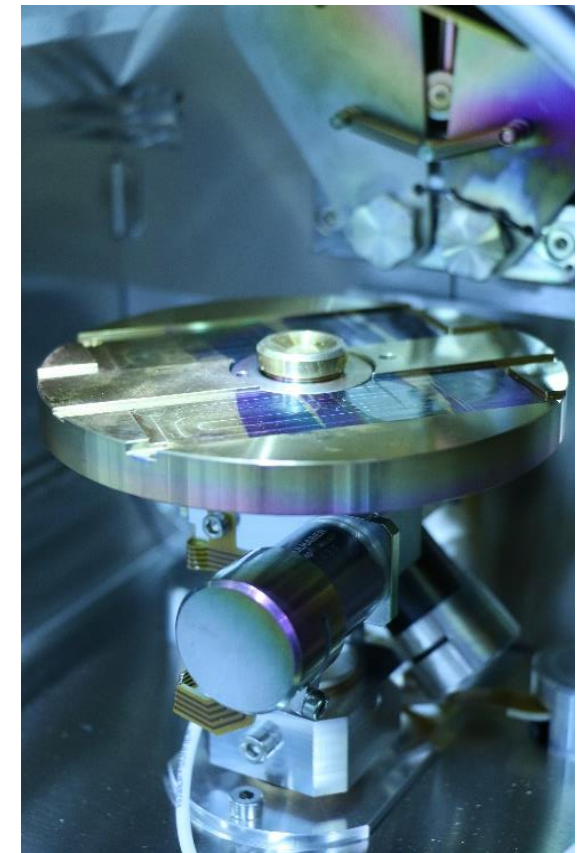
59063 Hamm



HOCHSCHULE
HAMM-LIPPSTADT

Erstellt durch TMM 7. Semester

Vertiefung Technologiemarketing WiSe 2016/17



Werkstoff-
untersuchung
und -beratung

Hochschule
Hamm-Lippstadt

Einleitung in das Thema

Die Werkstoffprüfung dient allgemein zur Ermittlung der Eigenschaften eines Werkstoffes in Forschung oder Entwicklung, der Kontrolle und Qualitätssicherung während der Fertigung, sowie der Untersuchung von etwaigen Schäden. Hier bieten wir Ihnen durch unsere langjährige Erfahrung das Rundum-Sorglos-Paket an.



Wärmebehandlungsöfen der HSHL



Rasterelektronenmikroskop der HSHL

Details zum Thema

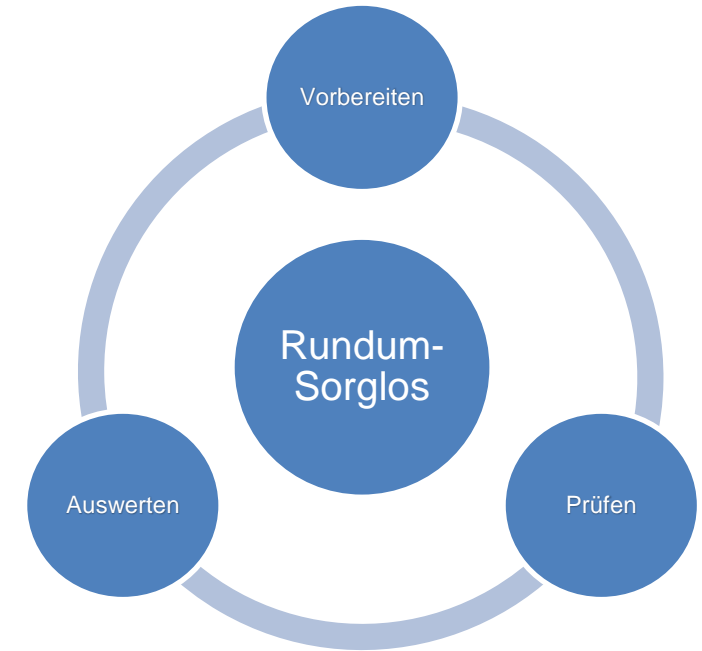
Die Hochschule Hamm-Lippstadt verfügt über ein umfangreiches Angebot von Gerätschaften, mit denen Ihre Werkstücke genau und zielorientiert vorbereitet und geprüft werden können.

Um ein bestmögliches Ergebnis für jegliche Arten von Werkstücken erzielen zu können, bieten wir Ihnen verschiedene Vorgehensweisen und Taktiken an. Unsere Methoden erstrecken sich von der Veränderung der Werkstoffe durch äußere Einflüsse über die Prüfung der Werkstoffe durch Krafteinwirkung bis hin zur Mikroskopie.

Qualitätssicherung durch verschiedene Verfahren, die es erlauben Komponenten und Bauteile kostengünstig zu prüfen.

- **Wärmebehandlungsöfen**
- **Universalprüfmaschine**
- **Härteprüfgerät**
- **Dynamische Zugprüfmaschine**
- **Rasterelektronenmikroskop**
- **Rasterkraftmikroskop**
- **Lichtmikroskop**
- **Konfokalmikroskop**
- **Metallografie**

Unser Angebot



Wir kümmern uns von der Vorbereitung der Werkstücke bis hin zur Prüfung und der Ergebnisauswertung.



Universalprüfmaschine der HSHL