# Überlassen Sie nichts dem Zufall

HEMA hat in den vergangenen Jahrzehnten hunderte unterschiedliche und zum Teil völlig neuartige Werkstoffe geschnitten. Das dabei erworbene Wissen kommt jedem neuen Kunden und jeder neuen Anwendung zugute. Damit auch Sie bei Ihrer Applikation optimal abschneiden können, bieten wir Ihnen vier Applikationspakete an:

Sie möchten herausfinden, ob Ihr Werkstoff überhaupt schneidbar ist?

Applikationspaket 01:

- **Ermittlung der Schneidfähigkeit**

Sie möchten wissen, mit welchen Parametern und welchen Werkzeugen Sie die optimale Qualität bekommen?

Applikationspaket 02:

- **Ermittlung optimaler Schnittdaten und Werkzeuge**

Sie brauchen Aussagen zur Standzeit, um Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen durchführen zu können?

Applikationspaket 03:

- **Evaluierung der Standzeit**

Sie möchten einen fundierten Einblick in das Thema Bandsägetechnik erhalten und erlernen, wie Sie selbstständig Schnittversuche durchführen können?

Applikationspaket 04:

- **Workshop Bandsägetechnik**

HEMA Applikationszentrum

# Schnittversuch-Service

**HEMA** | Heermann Maschinenbau GmbH | Steinbeisstraße 8 | 72636 Frickenhausen
**Tel:** +49 7022 94310-0 | **E-Mail:** info@hema-saegen.de | **Web:** www.hema-saegen.de

www.hema-saegen.de

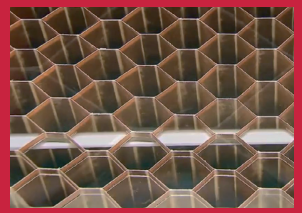
Teamorange.de

# HEMA Applikationszentrum

Im HEMA Applikationszentrum werden seit Jahren erfolgreich Schnittversuche für unterschiedlichste Anwendungen und Werkstoffe durchgeführt. Profitieren auch Sie von unserer erstklassigen Ausstattung und unserem großen Leistungsangebot.

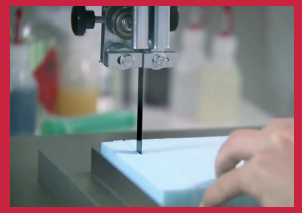
### Großes Werkzeuglager

Schneller und unkomplizierter Zugriff auf eine große Auswahl von Werkzeugen für unterschiedliche Werkstoffe



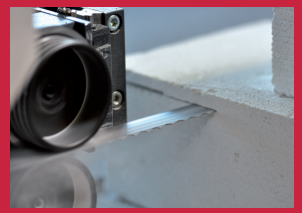
### Vielfältige Schnittversuche

Professionelle Definition des richtigen Schneidverfahrens bzw. des richtigen Werkzeugs für Ihre Applikation



### Individuelle Produktionssimulationen

Originalgetreues Nachstellen kundenspezifischer Produktionsprozesse auf unserer Versuchssäge



# HEMA Applikationspakete im Detail:

## 01 Ermittlung der Schneidfähigkeit

- Schnittversuch zur Ermittlung der Schneidfähigkeit Ihres Materials
- Schriftliche Zusammenfassung des Schnittversuchs

**Preis: € 240,-**
zzgl. MwSt.

## 02 Ermittlung optimaler Schnittdaten & Werkzeuge

- Ermittlung des richtigen Werkzeugs: Typ sowie Vorschub- und Schnittgeschwindigkeit
- Ermittlung optimaler Schnitt- und Prozessdaten
- Ausführlicher Bericht des Schnittversuchs inkl. Fotos
- Optional: Schnittversuch auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort (Preis auf Anfrage)

**Preis: ab € 600,-**
zzgl. MwSt.

Hinweis: Vorrichtungen zur Fixierung des Werkstücks werden nach Aufwand berechnet. Bei bereits vorhandener Bandsäge sind Maschinendaten wie Schnittgeschwindigkeit und Art des Vorschubs hilfreich.

## 03 Evaluierung der Standzeit

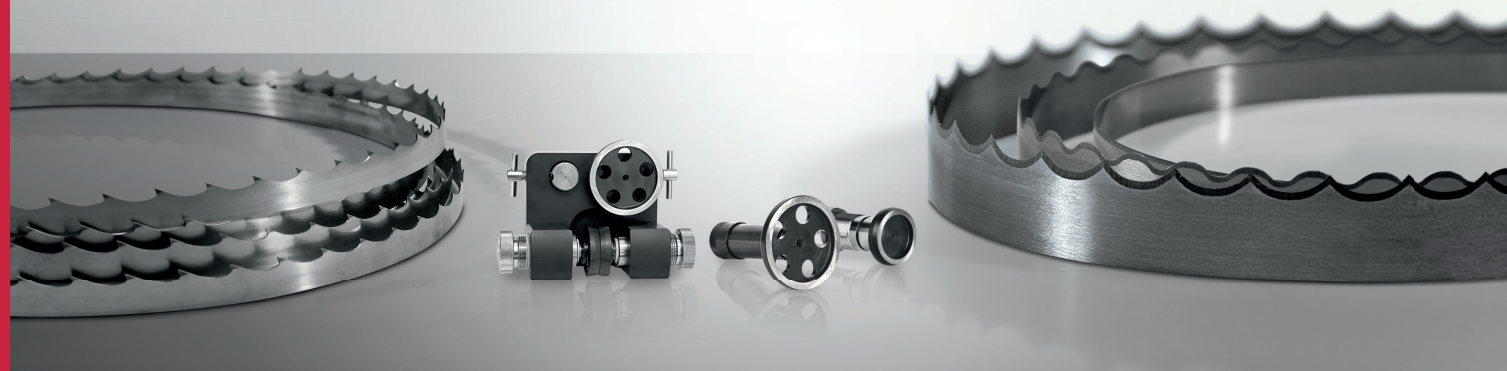
inkl. Prozesskostenermittlung

- Standzeitevaluierung des Werkzeugs in Zusammenarbeit mit HEMA
- Empirische Ermittlung der Prozesskosten bzw. Wirtschaftlichkeitsuntersuchung
- Dokumentation des Standzeitverlaufs

**Preis: auf Anfrage**

## 04 Workshop Bandsägetechnik

inkl. Sicherheitsunterweisung

- Einweisung durch HEMA Fachpersonal mit dem Ziel der selbstständigen Durchführung von Schnittversuchen durch den Kunden
- Sicherheitsunterweisung
- Bedienungs- und Wartungseinweisung
- Werkstückvorbereitung und Werkzeugauswahl
- Absaugung
- Termine nach Absprache / Teilnehmerzahl: 3 - 8 Pers.
- Auf Anfrage in Ihrem Haus
- Individuelle Workshop-Vereinbarungen möglich

**Preis pro Person: € 860,-**
zzgl. MwSt., inkl. Verpflegung