

„Erfahren. Zuverlässig. Präzise.“

- Vorrichtungen
- Lehren
- Lohnfertigung



## Das Unternehmen



**Detlef Thielgen**, Inhaber



**Martin Schäfer**, Geschäftsführer



**Elke Wendrich**, Sekretariat

seit über 30 Jahren entwickelt und fertigt die DKT Thielgen GmbH Vorrichtungen und Lehren für namhafte Automobilzulieferer und andere Industriebranchen. Das 1986 von Detlef Thielgen gegründete Unternehmen mit Sitz im Saarland beschäftigt derzeit rund 40 hochqualifizierte Mitarbeiter. DKT ist eine international geschützte Marke und zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015.

Ein Spezialgebiet von DKT sind Schweißvorrichtungen und Lehren. Unsere langjährige Erfahrung auf diesem Gebiet fließt immer in deren Auslegung ein. DKT bietet Ihnen von der Konzeption über die CAD-Konstruktion bis hin zu Fertigung und Montage alles aus einer Hand.



Unser Team

## „Bewährte Qualität – seit Jahrzehnten“

CAD-Konstruktion





## UNSERE LEISTUNGEN:

- Schweißvorrichtungen
- allgemeine Vorrichtungen
- Lehren
- Lohnfertigung



Schweißvorrichtung für Abgasanlagen

## VORRICHTUNGSBAU



Schweißvorrichtung für DPF



7-Achs-Dreh-Fräszentrum

In unserem Hauptbetätigungsfeld, dem Vorrichtungsbau, liegt ein Schwerpunkt auf Schweißvorrichtungen. Dank unserer langjährigen Erfahrung kennen wir die spezifischen Anforderungen sehr genau: Bedienerfreundlich und einstellbar müssen sie sein, gleichzeitig robust und langlebig. Und das Wichtigste: Der Schweißbrenner muss genügend Freiraum haben! Wir bauen die Schweißvorrichtungen ganz nach Ihren Anforderungen: automatisiert, manuell, mit oder ohne pneumatischer und elektrischer Installation bzw. Steuerung, teilweise auch mit Hydraulik. Selbstverständlich wird jede Vorrichtung bei DKT vor Auslieferung auf Nennmaß eingemessen; ein Messprotokoll gehört zum Lieferumfang.

„Ihre Basis für eine rationelle und präzise Fertigung“



Baugruppen vorbereitet zur Montage



## LEHRENBAU

Prüflehre für Abgaskrümmmer mit hydraulischer Spannung



## LOHNFERTIGUNG

Präzise Fertigung auf modernsten Maschinen



### „maßhaltige Produkte dank genauester Prüfung“

Die Produkte, die sie auf unseren Vorrichtungen herstellen, müssen meist auch geprüft werden. Deshalb betrachten wir den Lehrenbau als logische Ergänzung unseres angebots:

DKT übernimmt für sie die Konstruktion und Fertigung von (vorwiegend prüfenden) Lehren. Dabei wird die maßhaltigkeit Ihres Produktes durch Konturteile, schieber und handlehrdorne kontrolliert. Jede Lehre wird vermessen, ein Messprotokoll gehört zum Lieferumfang.

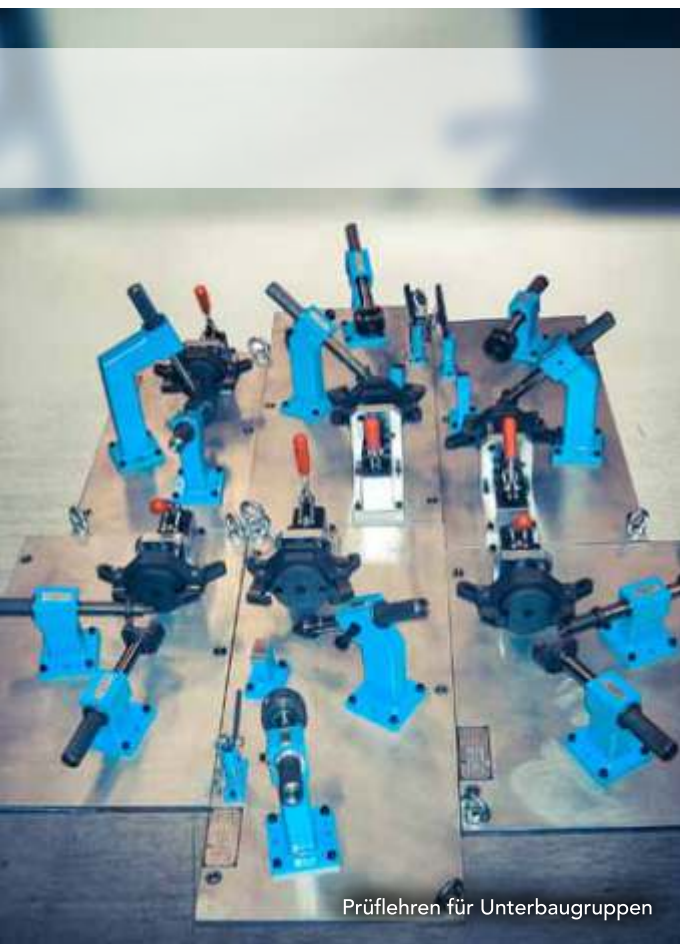
Wir können auf unserer Messmaschine Lehren bis zu ca. 4 Meter vermessen! Damit sind wir für alle gängigen Dimensionen bestens gerüstet.

Unser moderner Maschinenpark ermöglicht es uns, komplexe Teile für sie herzustellen – als Lohnfertigung exakt nach Ihren Vorgaben, nach Zeichnungen oder Daten. Bevorzugt bearbeitet DKT handliche Teile mit einem Stückgewicht von maximal 100 kg in Losgrößen von 1 bis ca. 100 Stück. Wir sind auch dazu in der Lage, ganze Baugruppen inklusive Montageaufgaben und Einmessen zu übernehmen. Dabei profitieren Sie als Kunde von unserer langjährigen Erfahrung als Vorrichtungsbauer.

Um immer auf der Höhe der technischen Entwicklungen zu bleiben, tauschen wir unsere Fertigungsmaschinen regelmäßig aus. Den aktuellen Stand der Ausstattung bei DKT finden Sie auf unserer Website: [www.brd-dkt.de](http://www.brd-dkt.de) (unter Maschinenpark)

### „höchste Qualität – exakt nach Ihren Vorgaben“

Wasserstrahlteile aus eigener Fertigung



Prüflehren für Unterbaugruppen



**DKT Thielgen gmbH**  
Dillinger Straße 39  
66822 Lebach  
Tel.: +49 6881 9209-0  
Fax: +49 6881 9209-19  
mailto:mailpost@brd-dkt.de  
<http://www.brd-dkt.de>

