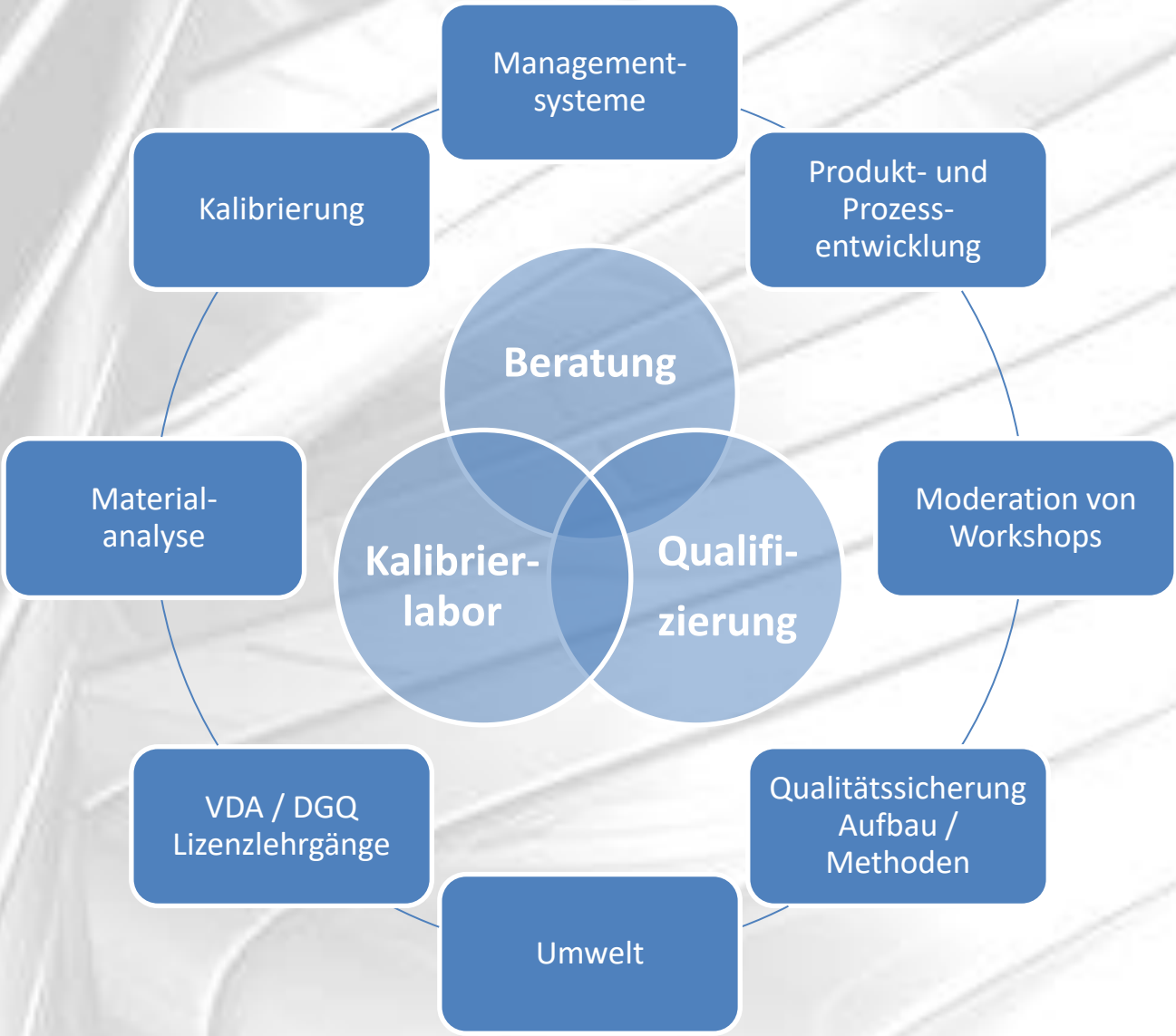
Informationen und Preise

Alles aus einer Hand …

Projektarbeit ♦ Weiterbildung ♦ Kalibrierung

… für den Erfolg Ihres Unternehmens.



Ihr Partner in der Region Schwarzwald-Baar-Heuberg und Zollernalb

Das Steinbeis Transferzentrum, TQI in Gosheim, bildet einen Verbund von **Kompetenzzentren** und Projektpartnern unter dem Dach der **Steinbeis Stiftung**.

Projektarbeit

Wir erarbeiten speziell auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Beratungsleistungen und Seminare. Mit unseren Lösungen bringen wir Sie erfolgreich weiter. Bedarfsorientiert entwickeln wir mit Ihnen Maßnahmen, die Ihre Mitarbeiter und Ihre Organisation befähigen, gegenwärtige und künftige Anforderungen adäquat zu bewältigen.

Weiterbildung

Die TQI Akademie ist durch das **Regierungspräsidiums** Karlsruhe als Bildungseinrichtung nach dem **Bildungszeitgesetz** Baden-Württemberg (BzG BW) anerkannt und **zugelassener Träger** für die Förderung der **beruflichen Weiterbildung** nach dem Recht der Arbeitsförderung.

Wir bieten Ihnen, in der reizvollen Landschaft der westlichen Alb, die richtige Umgebung für die Weiterbildung und Entwicklung Ihrer Mitarbeiter. In kleinen Gruppen kann die Diskussion und der Erfahrungsaustausch mit Dozenten und Teilnehmern optimal gestaltet werden.

Als **Lizenzpartner** des **VDA QMC** im Verband der Automobilindustrie, sowie der **DGQ** Deutschen Gesellschaft für Qualität können Sie bei uns weltweit anerkannte Seminare mit **zertifizierten Abschlüssen** belegen.

Kalibrierung

Als **akkreditiertes** Kalibrierlabor wird unsere Arbeit ständig durch die DAkkS überprüft und weiterentwickelt.
Das bedeutet für Ihre Messmittel Sicherheit auf höchstem Niveau.

Unser Kalibrierlabor bietet Ihnen aus einer Hand einen **umfangreichen Service** in vielfältigen Bereichen. Ihre **individuellen** Bedürfnisse sind der Maßstab für unsere Leistungen.

Auszug aus unserem Weiterbildungsangebot

Weiterbildung fordert, fördert und begleitet Sie in ihrem Berufsleben um Sie weiter zu bringen.

VDA Lizenzlehrgänge - Methoden und Werkzeuge

Das Angebot an Methoden und Werkzeugen im Qualitätsmanagement ist nahezu unerschöpflich, deshalb ist die richtige Auswahl oft entscheidend.
Lernen Sie die Nutzung von **Problemlösungsmethoden** kennen. Informieren Sie sich über VDA 2 Produktionsprozess und Produktfreigabe (**PPF**), Produktsicherheitsbeauftragter (**PSB**) in der Automobilindustrie, **Formel Q** des Volkswagen-Konzerns, Reifegradabsicherung **(RGA)** für Neuteile oder die besonderen Merkmale **(BM)** im Produktentstehungsprozess (**PEP**).

VDA Lizenzlehrgänge - IATF 16949

Mit der Überarbeitung der **DIN EN ISO 9001** und der darauf aufbauenden **IATF 16949** ergeben sich sowohl für Führungskräfte, aber auch für die operativen Bereiche und die Auditoren neue Herausforderungen. In unseren Seminaren vermitteln wir Ihnen das für Ihre Praxis notwendige Wissen.
Eine **IATF 16949-Zertifizierung** ist die grundlegende **Voraussetzung** für die Aufnahme in den Lieferantenstamm der Automobilhersteller bzw. in die entsprechende **Lieferkette**.

VDA Lizenzlehrgänge - VDA 6.3 – Qualifizierung zum Prozess-Auditor

Auf der Basis des **VDA 6.3** Bandes können gezielt die **Risiken** der Prozesse in der **Lieferkette** sowie im **Produktlebenszyklus** analysiert werden, so dass die **Schwächen** in den Abläufen und deren Schnittstellen **identifiziert** und entsprechende **Korrekturmaßnahmen** eingeleitet werden können.
Der bisherige Fragenkatalog wurde thematisch konsolidiert, die Begriffe vereinheitlicht, um die Durchgängigkeit zu **VDA-RGA** sowie weiterer VDA Bände und daraus resultierender Anwendbarkeit zu gewährleisten.

DGQ Lizenzlehrgänge – Qualitätssicherung

Machen Sie sich **fit** für ein wachsendes **Aufgabengebiet** mit den **DGQ Lehrgänge Qualitätssicherung**
Die **Aufgaben** in der Qualitätssicherung sind umfassend und werden zunehmend komplexer. Lieferzeiten und **Produktlebenszyklen** verkürzen sich, **Qualitätsanforderungen** steigen, die Vielfalt an Angeboten nimmt zu. Damit Sie den wachsenden Herausforderungen **kompetent** begegnen, haben wir unsere Schulungen im Bereich „Qualitätssicherung“ für Sie **gestaltet**.

DGQ Lizenzlehrgänge – Qualitätsbeauftragter, -manager

Nach dem Besuch der Veranstaltungsreihe sind Sie in der Lage, ein **QM-System** in Ihrer Organisation erfolgreich **einzuführen**, **aufrechtzuerhalten** oder zu **verbessern**. Sie haben gute Kenntnisse von DIN EN ISO 9001:2015 (der revidierten Norm) und verfügen über umfangreiches Wissen zur ISO 9000-Familie. Sie können verschiedene **Regelwerke interpretieren** und anderen erläutern. Sie beherrschen ein gutes **Prozessmanagement** und können die Wirksamkeit Ihrer Prozesse im Hinblick auf **Produkt- und Dienstleistungsqualität sicherstellen**.
Als (angehender) Auditor haben Sie ein fundiertes Grundlagenwissen. Das befähigt Sie, den Ablauf interner **Audits** zu **organisieren**.

Umwelt EMAS

Im Rahmen eines Workshops mit Präsenztagen werden die teilnehmenden Unternehmen zum Aufbau und auf dem Weg zur Zertifizierung/Validierung eines Umweltmanagementsystems begleitet. Die einzelnen Arbeitsschritte werden bedarfs- und praxisgerecht in Vorbereitung und Umsetzung unterstützt.

Managementsystem - DIN EN ISO 9001:2015

Der **nachhaltige** Erfolg der DIN EN ISO 9001 geht weiter. Die Norm wurde stetig **weiterentwickelt** und ist noch mehr auf die **Bedürfnisse** der Anwender **zugeschnitten.**
Sie erhalten eine schnelle und kompetente **Übersicht** über die **Neuerungen** der DIN EN ISO 9001 und Tipps, durch Experten, zur **praktischen Umsetzung**.

Lean Management und Six Sigma

Mit **Lean** Management und **Six Sigma**, können Sie in Ihrem Unternehmen Prozesse optimieren, die **Qualität** ihrer Produkte verbessern und langfristig **konkurrenzfähig** bleiben.

Ihre Prüftechnik
Unser Service - Unsere Kompetenz

Mit der steigenden Technologisierung von Herstellungsverfahren und Fertigungslinien, erhöht sich begleitend auch der Anspruch an die Prüf- und Messtechnik.
Wir als akkreditierte Kalibrierlaboratorien in Gosheim und Heßles, wollen Sie bei Ihren wachsenden Aufgaben durch fachliche Beratung und flexiblen Service rund um die Qualitätssicherung unterstützen.

Unser akkreditiertes Kalibrierlabor bietet Ihnen unter anderem …

- Kalibrierung von Handmessmitteln, Lehren und Normalen
- Kostenfreie Übernahme Ihrer Prüfmittelverwaltung
- Werkstoffbestimmung durch Spektralanalyse

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt der

Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer
Willi-Bleicher-Straße 19, 70174 Stuttgart

mit seinem Kalibrierlaboratorium:

TQI Metricon - Kalibrierservice
Daimlerstraße 8, 78559 Gosheim

und dem weiteren Standort:

Straße der Freundschaft 8, 98597 Heßles

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Kalibrierungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Dimensionelle Messgrößen
Länge
- **Längenmessmittel**
- **Gewinde**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 10.08.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-K-11200-01 und ist gültig bis 09.08.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-K-11200-01-00**

Braunschweig, 10.08.2017

Im Auftrag
Dr. Michael Wolf
Abteilungsleiter

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Materialbestimmung durch Spektralanalyse

Die Spektralanalyse ist eine Form der zerstörenden Werkstoffprüfung. Mit Hilfe eines Lichtbogens wird ein Plasma erzeugt und über eine optische Einrichtung das Lichtspektrum analysiert, welches Aufschluss über die elementare Zusammensetzung der Werkstoffprobe gibt.
Es können nicht nur die enthaltenen Elemente festgestellt, sondern auch das prozentuale Vorkommen in Gewichtsprozent der Werkstoffprobe analysiert werden.

Ziel einer Analyse

- Identifikation von Basiswerkstoffen an Metallen auf Eisenbasis
- Analyse der elementaren Zusammensetzung (Bestandteile in Gewicht - %) an Metallen auf Eisenbasis

Eigenschaft der Werkstoffprobe

Die Probe muss eine ebene (volle) Auflagefläche von min. 8 mm bis max. 200 mm im Durchmesser und eine Dicke von mind. 1 mm bis max. 100 mm aufweisen.
Die Oberfläche an der zu prüfenden Stelle darf nicht behandelt und beschichtet sein, da die Analyse sonst verfälscht wird.

Kosten

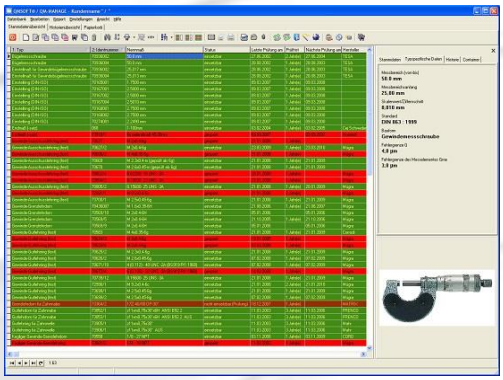
Spektralanalyse, pro Probe	61,50 €
Probenvorbereitung bei Bedarf, pro Probe	5,00 €

QMSOFT® - Prüfmittelverwaltung

QMSOFT (Quality Management Software) vereint unsere praktischen Erfahrungen auf dem Gebiet der Prüfmittelüberwachung mit modernen IT-Technologien zur Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Kalibrierungen. Es hilft Ihnen bei der effizienten Erfüllung der Forderungen aus der Normenreihe DIN EN ISO 9001.

QMSOFT bietet Ihnen unter anderem

- Verwaltung von Prüfmitteldaten
- Die „Historienansicht“ gibt eine Übersicht über die im Prüfmittelbestand gespeicherten Ereignisse
- Über Nachschlagekataloge lassen sich Standorte, Kostenstellen etc. für alle Prüfmittel verwalten
- Freies Gestalten von Prüfmittellisten
- Durchführung von Datensicherungen ohne Spezialkenntnisse



Konditionen

Gültigkeit

Die in der Liste aufgeführten Preise sind Grundpreise. Fremdleistungen, Vorortkalibrierungen und Kalibrierungen im akkreditierten Umfeld sind von Rabatten ausgeschlossen.
Alle Preise verstehen sich rein Netto, zzgl. Verpackung, Versand und der gesetzlichen MwSt.

Unsere Preise gelten bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste oder bis auf Widerruf.
Preisänderungen bleiben ohne vorhergehende Benachrichtigung vorbehalten.

Mindestauftragswert

Der Mindestauftragswert pro Lieferung beträgt 25,00 € Netto.
Für Aufträge unter 25,00 € erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 5,00 €.

Im Kalibrierpreis ist enthalten:

- Aufnahme der Prüfmittel, die zur Kalibrierung anstehen, in die Datenbank
- Prüfmittelverwaltung
- Reinigen der Prüfmittel
- Kalibrierung mit Zertifikat
- Prüfaufforderung fälliger Prüfmittel (nach Vereinbarung)

Lieferzeit

Nach vorheriger Terminabsprache erhalten Sie Ihre Prüfmittel innerhalb von 5 Werktagen, den Transport nicht eingerechnet, zurück. Bei evtl. Verzögerungen setzen wir uns mit Ihnen in Verbindung.

Fremdleistungen

Bei Kalibrierungen von Messmitteln, die von Partnerfirmen für Sie durchgeführt werden, kann die Rücklieferung **länger als 5 Tage** betragen, da die Lieferzeiten nicht in unserem Ermessen liegen.
Preise nach Lieferantenangebot zzgl. Verpackung und Versand.

AGB

Für alle Leistungen, Lieferungen und Zahlungen gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer (StC) für Dienst- und Werkleistungen.
Sie erhalten unsere AGB im Downloadbereich unter **www.tqi.de**.

Preisliste Kalibrierlabor

Gewindelehren	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Gew. Einstelldorn (einseitig)	bis d=30 mm	21,35
Gew. Einstelldorn (zweiseitig)	bis d=30 mm	32,60
Gew. Einstelldorn	Sonderlehre nach Werksnorm	37,50
Gew. Grenzlehrdorn	bis d=100 mm	10,20
	bis d=250 mm	14,20
	Sonderlehre nach Werksnorm	21,80
	DAkkS-Kal. d=3 bis 100 mm	23,50
Gew. Lehrdorn (G/A)	bis d=100 mm	7,90
	bis d=250 mm	11,00
	Sonderlehre nach Werksnorm	21,80
	DAkkS-Kal. d=3 bis 100 mm	16,50
Gew. Lehrring (G/A)	bis d=100 mm	12,00
	bis d=250 mm	17,00
	Sonderlehre nach Werksnorm	21,80
	DAkkS-Kal. d=3 bis 100 mm	28,50
keg. Gew. Grenzlehrdorn	bis d=30 mm	18,50
	bis d=100 mm	23,50
	Sonderlehre nach Werksnorm	30,00
keg. Gew. Grenzlehrring	bis d=30 mm	18,50
	bis d=100 mm	23,50
	Sonderlehre nach Werksnorm	30,00

glatte Lehren	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Grenzlehrdorn	bis d=100 mm	8,80
	bis d=350 mm	9,80
Grenznutenlehre	bis d=100 mm	8,80
	bis d=350 mm	9,80
Grenzrachenlehre	bis d=100 mm	9,80
	bis d=250 mm	16,20
Lehrdorn (G/A)	bis d=100 mm	7,20
	bis d=350 mm	8,80
Lehrring (G/A)	bis d=100 mm	11,20
	bis d=250 mm	15,20
keg. Lehrdorn	bis d=100 mm	21,50
keg. Lehrring, -hülse	bis d=100 mm	21,50

Messuhren	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Feinzeiger	alle Ausführungen	9,60
	DAkkS-Kal. bis 3 mm	18,70
Fühlhebelmessgerät	alle Ausführungen	14,30
	DAkkS-Kal. bis 1,6 mm	28,10
Messuhr	DAkkS-Kal. bis 20 mm	27,10
	bis 50 mm	13,80
	bis 100 mm	21,80

Drehmoment	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Drehmomentschlüssel eine Drehrichtung	bis 200 Nm	21,00
	bis 1100 Nm	35,00
Drehmomentschlüssel zwei Drehrichtungen	bis 200 Nm	31,00
	bis 1100 Nm	45,00
Drehmomentschlüssel justieren		10,50

Handmessmittel	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Messschieber für Außen-, Innen- und Tiefenmaße	DAkkS-Kal. bis 150 mm	11,50
Messschieber, Tiefenmessschieber	bis 200 mm	6,00
	bis 300 mm	10,00
	bis 600 mm	14,00
	bis 1000 mm	23,00
Bügelmessschraube	DAkkS-Kal. bis 25 mm	23,10
	bis 100 mm	11,80
	bis 200 mm	15,80
	bis 400 mm	37,50
Bügelmessschraube Amboss	pro Messbereichserweiterung	6,80
Einbaumessschraube		46,50
Feinzeigermessschraube		22,50
Innenmessschraube	bis 100 mm	13,80
	bis 200 mm	17,80
Tiefenmessschraube	bis 100 mm	11,80
Marameter/ Passameter		7,25

Schnelltaster	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Außen- und Innenschnelltaster	bis 100 mm	12,10
	bis 200 mm	14,10

Innenfeinmessgeräte (Subito)	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Innenfeinmessgerät mit Messeinsatz	bis 50 mm	15,80
	bis 150 mm	17,80
	bis 300 mm	19,80
	Über 300 mm	21,80
Innenfeinmessgerät mit Spreitzkopf	pro Messeinsatz	4,80

Prüfhilfsmittel	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Anschlag-, Flach-, und Haarwinkel	bis 150 mm	12,00
	bis 350 mm	14,00
Flach- und Haarlineal	bis 200 mm	9,50
	bis 300 mm	12,00
Fühlerlehre einzeln	pro Blatt	2,10
Fühlerlehre im Satz	pro Blatt	1,85
Winkelmesser		13,50

Gebrauchsnormale / Messdrähte	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Einstellnormal für Messschraube		8,80
Einstellring	bis d=100 mm	11,20
	bis d=250 mm	15,20
Einstellring IKT		40,00
Gewindemessdraht ohne Halter	pro Messdraht	3,10
Gewindemessdraht im Halter	pro Messdraht	4,60
Prüfstifte einzeln	pro Prüfstift	2,10
Prüfstifte im Satz	pro Prüfstift	1,85

Maßverkörperungen	Messbereich / Ausführung	Preise in €
Parallelendmaß im Satz oder einzeln aus Satz	bis 100 mm	4,30
	bis 199 mm	12,90
	bis 299 mm	25,80
	bis 399 mm	38,70
	bis 500 mm	51,60
Parallelendmaß einzeln Sondermaß	bis 100 mm	12,90
	bis 199 mm	25,80
	bis 299 mm	51,60
	bis 399 mm	77,40
	bis 500 mm	103,20

Zusatzleistungen	Beschreibung	Preise in €
Spektralanalyse	Mittelwert aus zwei Messungen	61,50
Spektralanalyse Probenvorbereitung	pro Probe bei Bedarf	5,00
Sonderprüfmittel, -lehren vermessen	pro Messpunkt	2,20
sonstige Dienstleistungen	Stundensatz	72,00
Versiegelung im Wachstauchbad	pro Prüfmittel	0,80
Prüfplakette entfernen	pro Prüfmittel	0,05
Prüfplakette	ohne Kalibrierung	1,25
Prüffrist verlängern mit Prüfplakette	pro Prüfmittel	2,25
Prüffrist verlängern ohne Prüfplakette	pro Prüfmittel	1,00

Zuschläge	Beschreibung	Preise in €
Mindermengenzuschlag	Warenwert unter 25 € Netto	5,00
Versandkostenpauschale von und zu Lieferanten	ext. Kalibrierung	13,80

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wenn ja, würden wir uns über Ihre Anfrage freuen. Gern unterbreiten wir Ihnen ein Angebot oder vereinbaren einen Termin, um Ihnen das gesamte Leistungsspektrum des TQI Innovationszentrums persönlich vorzustellen.

Notizen

Ihr Haus für Qualität und Innovation

Standort Gosheim
TQI Innovationszentrum
Daimlerstraße 8
78559 Gosheim

Ihr Ansprechpartner
Uwe Adasch
Telefon 07426 9496- 23
Email uwe.adasch@tqi.de

Standort Heßles
Metricon GmbH
Straße der Freundschaft 8
98597 Heßles

Ihr Ansprechpartner
Thomas Preßler
Telefon 03683 407848
Email metricon@t-online.de