

**Region:**

# **Neckar-Alb**

The Neckar-Alb region includes the local districts Reutlingen, Tübingen and the Zollernalbkreis. The cities Reutlingen and Tübingen, located about 40 km south of the state capital Stuttgart, are considered the main centre of the region which constitutes the southern element of the European metropolitan region Stuttgart.

# Important role of the automotive and mechanical engineering sector

The Neckar-Alb region covers an area of 2,465 square kilometres which is inhabited by 689,000 people. The region includes the local districts Reutlingen, Tübingen and the Zollernalbkreis. The cities Reutlingen and Tübingen, located about 40 km south of the state capital Stuttgart, are considered the main centre of the region. Compared to the average of Baden-Wuerttemberg as a whole, the region's economy is more predominantly characterized by the manufacturing sector. Consequently, business activities in the services sector account for a smaller share compared to the federal state's average.

The Neckar-Alb region is the southern element of the European metropolitan region Stuttgart. This is also reflected in the regional cluster structures. Especially the clusters in the automotive sector and in the field of mechanical engineering, which play an important role for the Neckar-Alb region, have to be considered in connection with the Stuttgart region. Located between the German motorways A8 and A81 south of the trade fair and in immediate proximity to the airport, the region profits from fundamental advantages in terms of infrastructure. The clusters from the textile industry, medical technology and biotechnology are rather focused on the Neckar-Alb region and the southern neighbouring regions with respect to their cooperation activities. Four universities ensure an intensive knowledge transfer. The broadly diversified economic structure contributes to a supra-regional interdependence of the clusters.

The most important industries include (by the number of jobs liable for social insurance contributions excluding commerce, the construction and the public sector):

- the metal and mechanical engineering industry as well as the manufacture of fabricated metal
- the textile industry with the production of clothing

Compared to the other districts, the innovative strength of the Neckar-Alb region occupies a lower middle ranking. Nevertheless, innovation activities have shown an above-average development.

Innovation Index of the region*		
Overall index	34,6 %	federal state 38,8 %
■ Level index	30,9 %	federal state 36,5 %
■ Development index	45,5 %	federal state 45,8 %

Share of the employment in the different sectors**		
Manufacturing	38,2 %	federal state 36,2 %

Share of the employment in the different sectors**		
Services	61,4 %	federal state 63,2 %
■ commercial sector	14,3 %	federal state 13,3 %
■ corporate services	9,0 %	federal state 12,5 %
■ transport	2,8 %	federal state 4,1 %

\*Statistical State Office of Baden-Wuerttemberg 2015

\*\*Statistic of Employment of the Federal Employment Agency 2015

### Contact person

#### **IHK-Netzwerk Automotive c/o Industrie- und Handelskammer Reutlingen**

Markus Nawroth  
Hindenburgstraße 54  
72762 Reutlingen

Phone: +49 7121 201-185

Fax: +49 7121 201-4185

Email: [nawroth@reutlingen.ihk.de](mailto:nawroth@reutlingen.ihk.de)

WW: <https://www.reutlingen.ihk.de/netzwerke/netzwerke-a-e/automotive/>



**Region: Neckar-Alb**

## **Automotive**

The automotive sector includes the supply, production and related services of the automobile industry as well as all fields relevant to the latter. Automotive technology can be found e. g. in vehicles, agricultural machinery, on ships or in planes.

# **IHK Netzwerk Automotive**

Die Cluster-Initiative repräsentiert 52 von 220 Automobilzulieferern. Zudem verfügt diese über eine tragfähige, eigenfinanzierte Struktur auf Geschäftsführungsebene.

Das IHK-Netzwerk Automotive ist 2007 gegründet worden - zur Vertretung von Standortinteressen, zur Vernetzung von Unternehmens- und Forschungsaktivitäten der Automobilzuliefererindustrie.

## **Einordnung der Cluster-Initiative**



### **Technical classification**

- Automotive

### **Zuordnung Produktfelder**

- Automotive
- Leichtbau
- Neue Werkstoffe / Oberflächen
- Produktionstechnik inklusive Maschinenbau

### **Anzahl der Mitglieder**

- Anzahl der Mitglieder: 52
- davon  
Kleine- und mittlere Unternehmen: 85 %
- davon  
Großunternehmen: 6 %
- davon  
Universitäten / Hochschulen: 9 %

### **Rechtsform der Cluster-Initiative**



### **Gründungszeitpunkt**

- 2007

### **Anzahl der Mitarbeiter und Vollzeitäquivalente**

- Anzahl der Mitarbeiter: 2
- Vollzeitäquivalente: 0,75

### **Clusterbezogene Auszeichnungen**

- keine

### **Zielsetzung der Cluster-Initiative**

- Ziel 1: Vernetzung der ersten Unternehmensführungsebene
- Ziel 2: Herstellen von persönlichen Kontakten
- Ziel 3: Austausch zu Spezialthemen (OEM-Vorgaben, Mitarbeiterbindung, Marktbearbeitungsstrategien, internationale Allianzen)

### **Serviceleistungen und Aktivitäten**

- Service 1: Förderung und Unterstützung von regionalen Kooperationen
- Service 2: Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch
- Service 3: Vernetzung mit anderen Automobilinitiativen
- Service 4: Regionales Standortmarketing
- Service 5: Internationales Standortmarketing via AHKs

### **Erfolgsgeschichten**

- Erfolgsgeschichte 1: Eigenfinanziertes Wachstum der Mitgliederanzahl um + 13%
- Erfolgsgeschichte 2: Kein Austritt oder Mitgliederschwund durch Insolvenz / Verlagerung
- Erfolgsgeschichte 3: Ohne Internationalisierung können KMU nicht mehr im Markt, insbesondere bei den global agierenden OEM bzw. großen Zulieferern TIER-1 und TIER-2, bestehen. Japan war hierbei lange Zeit für ausländische Unternehmen nur schwer zu erreichen und Wirtschaftsbeziehungen zwischen Herstellern und, vor allem kleineren, Zulieferern aus dem Ausland waren fast unmöglich. Dies hat sich durch ein regionales Kooperationsprojekt mit einer Präfektur in Japan geändert. Mit dem RIT (Regional Industry Tie-Up)-Programm hat die japanische Regierung einen großen Schritt in Richtung Marktöffnung getan und fördert den internationalen Austausch nun aktiv. Das IHK-Netzwerk Automotive konnte gemeinsam mit automotive-bw 2015 aus mehreren europaweiten Automobilclustern heraus den Zuschlag für eine 3- jährige Kooperation erhalten.

### **Contact person**

#### **IHK-Netzwerk Automotive c/o Industrie- und Handelskammer Reutlingen**

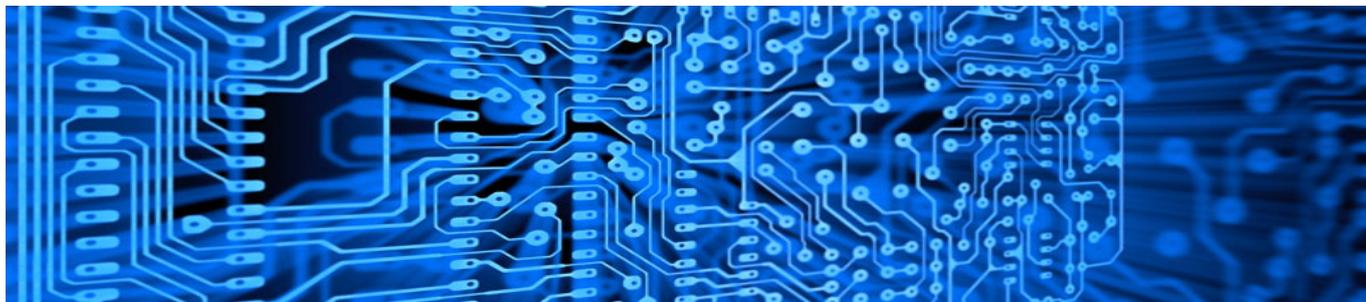
Markus Nawroth  
Hindenburgstraße 54  
72762 Reutlingen

Phone:+49 7121 201-185

Fax: +49 7121 201-4185

Email: [nawroth@reutlingen.ihk.de](mailto:nawroth@reutlingen.ihk.de)

WW: <https://www.reutlingen.ihk.de/netzwerke/netzwerke-a-e/automotive/>



**Region: Neckar-Alb**

## **Information technology, IT-applications / business software**

The field of information technology includes the development, implementation and management of computer-based information systems. The successful use of business software is often a key factor for productivity gains by other technologies.

# **IHK-Netzwerk IT, TK & Multimedia**

Das IHK-Netzwerk IT, TK & Multimedia vernetzt die IKT Branche in Neckar-Alb. Es bietet ein Forum für Austausch, Kooperationen und eine gemeinsame Präsentationsplattform.

Unter dem Motto "Kompetenzen aus der Region" setzen sich die Teilnehmer gemeinsam für Wissenstransfer, Innovation und eine stärkere Präsenz der regionalen IKT-Branche ein. Regelmäßige Treffen fördern die Zusammenarbeit zwischen den Teilnehmern. Aus dem Netzwerk sind zahlreiche Projekte wie beispielsweise die jährliche öffentliche IT-Konferenz, die "IT-Karte der Region Neckar-Alb" oder die Homepage [www.it-neckar-alb.de](http://www.it-neckar-alb.de) hervorgegangen.

Das Netzwerk richtet sich an GeschäftsführerInnen und Führungskräfte regionaler Unternehmen sowie an Vertreter von Forschungseinrichtungen und Instituten aus der den Bereichen Informationstechnologie, Telekommunikation und Multimedia.

## **Einordnung der Cluster-Initiative**

■

### **Technical classification**

- Information technology, IT-applications / business software

### **Zuordnung Produktfelder**

- Informationstechnologie, IT-Anwendungen / Unternehmenssoftware

### **Anzahl der Mitglieder**

- Anzahl der Mitglieder: 47
- davon
  - Kleine- und mittlere Unternehmen: 85 %
- davon
  - Universitäten / Hochschulen: 6 %
- davon
  - Technologiewerkstatt, Anwaltskanzlein (IT-Recht), Steinbeis Transferzentrum: 9 %

## **Rechtsform der Cluster-Initiative**

■

## **Gründungszeitpunkt**

- 2003

### **Anzahl der Mitarbeiter und Vollzeitäquivalente**

- Anzahl der Mitarbeiter: 2
- Vollzeitäquivalente: 1

### **Clusterbezogene Auszeichnungen**

- keine

### **Zielsetzung der Cluster-Initiative**

- Ziel 1: Wissenstransfer
- Ziel 2: Kooperationen fördern
- Ziel 3: Präsenz der IKT-Branche in Neckar-Alb stärken

### **Serviceleistungen und Aktivitäten**

- Service 1: Informationsveranstaltungen
- Service 2: Bereitstellung von Informationen zum Cluster und zur Branche
- Service 3: Kontakte zu IKT-Unternehmen vermitteln

Über die Aktivitäten des Clusters informiert die Webseite [www.it-neckar-alb.de/aktuelles](http://www.it-neckar-alb.de/aktuelles)

### **Erfolgsgeschichten**

- Erfolgsgeschichte 1: Die Cluster-Initiative veranstaltet jährlich eine öffentliche IT-Konferenz zu IT-Sicherheit und Datenschutz. In den letzten beiden Jahren ist die Zahl der Teilnehmer mit zuletzt über 100 Besuchern stark gestiegen.
- Erfolgsgeschichte 2: Die "IT-Fachkräftetour" und das Format "Arbeitgeber stellen sich vor" wurden neu etabliert und sowohl von angehenden Fachkräften als auch von Unternehmen gut angenommen. Mehrere Arbeitsverhältnisse sind aus den Formaten entstanden.
- Erfolgsgeschichte 3: 2017 wurde erstmals ein "Forum Digitalisierung" durchgeführt, bei dem die Unternehmen des Clusters Anwenderunternehmen praktische Impulse und Tipps für den erfolgreichen Weg in die Digitalisierung gaben.

### **Contact person**

#### **IHK-Netzwerk IT, TK & Multimedia**

Tatjana Capriotti  
Hindenburgstraße 54  
72762 Reutlingen

Phone: +49 7121 201-224

Fax: +49 7121 201-4224

Email: [capriotti@reutlingen.ihk.de](mailto:capriotti@reutlingen.ihk.de)

WW: [www.reutlingen.ihk.de/netzwerke/netzwerke-f-n/it-tk-und-multimedia](http://www.reutlingen.ihk.de/netzwerke/netzwerke-f-n/it-tk-und-multimedia)



**Region: Neckar-Alb**

## **Medical Technology Industry**

Baden-Wuerttemberg's medical technology industry is specialized in the development and production of innovative surgical instruments, orthopedic solutions and diagnostic systems. The close relations maintained to the health care system are offering numerous opportunities for development and are a basic precondition for practical technological solutions related to medicine, health and social affairs.

## **Medical Valley Hechingen e.V.**

Netzwerk aus Medizintechnikunternehmen, Zulieferern, Dienstleistern und Universitäten zur Förderung von Innovationen und der Ansiedlung von Unternehmen der MedTech und BioTech sowie der Aus- und Weiterbildung in diesen Branchen.

Im Jahre 2002 initiierte die Stadt Hechingen eine Kooperation aller Unternehmen der Medizintechnik im Mittelbereich Hechingen mit den Zielen:

- Stärkung des medizintechnischen Branchenschwerpunktes,
- innovative Weiterentwicklung des Arbeitsplatzangebotes und
- Erhöhung der Aufmerksamkeit von Politik und Wirtschaft für die Raumkörperschaft.

Daraus entstand 2003 das Kompetenznetzwerk Medical Valley Hechingen.

In 2009 wurde der Verein Medical Valley Hechingen Akademie e. V. gegründet. Der Verein widmet sich in erster Linie der Förderung von Bildung und Weiterbildung mit folgenden Schwerpunkten :

- Unterstützung der allgemeinbildenden Schulen in Form von Unterrichtsgestaltung, Stellung von Unterrichtsmaterial u.v.m.
- Wissenstransfer zwischen Wissenschaft und Hochschule
- Veranstaltungen zum Austausch von Wirtschaft und Wissenschaft
- Seminare mit führenden Spezialisten zum Ausbau der Kompetenzen und des

## Know-how-Transfers

Mit seiner neuesten Initiative hat sich das Medical Valley Hechingen zum Ziel gesetzt, vorhandene Kernkompetenzen zur Ansiedlung von Unternehmen (vornehmlich Start-ups) der Medizintechnik und Biotechnologie im Cluster zu nutzen. Hier wird die Cluster-Initiative eng mit dem Start-up Öko System Neckar-Alb und dem Lief Science Accelerator kooperieren.

Die Cluster-Initiative zählt heute 40 Mitglieder zu denen Medizintechnikunternehmen, Zulieferer- und Dienstleistungsunternehmen sowie, als Kooperationspartner, die Universitäten Stuttgart und Tübingen, das naturwissenschaftliche und medizinische Institut an der Universität Tübingen (NMI) und die BioRegio STERN Management GmbH gehören.

### **Einordnung der Cluster-Initiative**



#### **Technical classification**

- Medical Technology Industry

#### **Zuordnung Produktfelder**

- Medizintechnik
- Biotechnologie
- Gesundheitswirtschaft

#### **Anzahl der Mitglieder**

- Anzahl der Mitglieder: 40
- davon  
Kleine- und mittlere Unternehmen: 80 %
- davon  
Großunternehmen: 17 %
- davon  
Universitäten / Hochschulen: 3 %

#### **Rechtsform der Cluster-Initiative**



#### **Gründungszeitpunkt**

- 2009

#### **Anzahl der Mitarbeiter und Vollzeitäquivalente**

- Anzahl der Mitarbeiter: 2
- Vollzeitäquivalente: 1,4

#### **Clusterbezogene Auszeichnungen**

- keine

#### **Zielsetzung der Cluster-Initiative**

- Ziel 1: Stärkung des medizintechnischen Branchenschwerpunktes in der Region
- Ziel 2: Förderung von Bildung und Weiterbildung (aus der Praxis für die Praxis)
- Ziel 3: Nutzung der im Netzwerk vorhandenen Kernkompetenzen zur Ansiedlung von Unternehmen der Medizintechnik und Biotechnologie

#### **Serviceleistungen und Aktivitäten**

- Service 1: Seminare nach dem Motto "Aus der Praxis für die Praxis" mit qualifizierten Spezialisten zum Ausbau der Kompetenzen und des Know-how-Transfers

- Service 2: jährliche Präsentation des Medizintechnikreports von Ernst & Young
- Service 3: Unterstützung der allgemeinbildenden Schulen in Form von Unterrichtsgestaltung, Stellung von Unterrichtsmaterial u.v.m.
- Service 4: Auslobung des "Jürgen Weber Preis"
- Service 5: Praktikumsbörse für Studenten der Medizintechnik der Universitäten Stuttgart und Tübingen, den Hochschulen Albstadt-Sigmaringen, Reutlingen und Furtwangen

### **Erfolgsgeschichten**

- Erfolgsgeschichte 1: - jährliche Präsentation des E & Y Medizintechnikreports
- Erfolgsgeschichte 2: - Praktikumsbörse für Studenten der Medizintechnik der Universitäten Stuttgart und Tübingen, den Hochschulen Albstadt-Sigmaringen, Reutlingen und Furtwangen
- Erfolgsgeschichte 3: - Schülerwettbewerb "Jürgen Weber-Preis"

### **Contact person**

#### **Medical Valley Hechingen Akademie e. V. / Stadt Hechingen, Wirtschaftsförderung**

Heiko Zimmermann

Linsenäcker 1

72379 Hechingen

Phone: +49 7471 9429970

Fax: +49 7471 940-120

Email: [heiko.zimmermann@medical-valley-hechingen.de](mailto:heiko.zimmermann@medical-valley-hechingen.de)

WW: [www.medical-valley-hechingen.de](http://www.medical-valley-hechingen.de)



## **Region: Neckar-Alb**

### **Medical Technology Industry**

Baden-Wuerttemberg's medical technology industry is specialized in the development and production of innovative surgical instruments, orthopedic solutions and diagnostic systems. The close relations maintained to the health care system are offering numerous opportunities for development and are a basic precondition for practical technological solutions related to medicine, health and social affairs.

## **Medizintechnik Neckar-Alb**

Über 70 Medizintechnikunternehmen, das Universitätsklinikum Tübingen sowie spezielle Forschungseinrichtungen bilden den Kern der Cluster-Initiative Medizintechnik Neckar-Alb.

Über 70 Medizintechnikunternehmen, das Universitätsklinikum Tübingen und spezielle Forschungseinrichtungen bilden den Kern der Cluster-Initiative Medizintechnik Neckar-Alb. Instrumente der Elektromedizin, Blutdruckmessgeräte, Herz-Kreislauf-Medizintechnik-Produkte und Mobilitätshilfen sind typische Produkte der forschenden und produzierenden Akteure.

Neben der Generierung von zukunftsweisenden Projekten für die beteiligten Unternehmen, organisiert die Cluster-Initiative verschiedene Austauschplattformen, etwa zur minimalinvasiven Chirurgie sowie Arbeitskreise zur ISO 13485:2016 und zur MDR. Auch ist die Cluster-Initiative stets auf den Innovationstagen der Region Neckar-Alb präsent, siehe [www.innovationstage.de](http://www.innovationstage.de).

### **Einordnung der Cluster-Initiative**



#### **Technical classification**

- Medical Technology Industry

#### **Zuordnung Produktfelder**

- Medizintechnik

#### **Anzahl der Mitglieder**

- Anzahl der Mitglieder: 70
- davon
  - Kleine- und mittlere Unternehmen: 95 %
- davon
  - Großunternehmen: 4 %
- davon
  - Universitäten / Hochschulen: 5 %

## Rechtsform der Cluster-Initiative

- 

## Gründungszeitpunkt

- 2009

## Anzahl der Mitarbeiter und Vollzeitäquivalente

- Anzahl der Mitarbeiter: 2
- Vollzeitäquivalente: 0,3

## Clusterbezogene Auszeichnungen

- keine

## Finanzierung

- Mitgliedsbeiträge: 50 %
- Zahlungspflichtige Services: ja %
- Sponsoring: ja %
- Öffentliche Förderung: ja %
- Es gibt keine weitere Finanzierung: keine %

## Zielsetzung der Cluster-Initiative

- Ziel 1: MDR

## Serviceleistungen und Aktivitäten

- Service 1: Workshop Minimal-Invasive Chirurgie
- Service 2: ISO 13485
- Service 3: MDR

## Erfolgsgeschichten

- Erfolgsgeschichte 1: Erfolgsbeispiel Frau Hellstern
- Erfolgsgeschichte 2: Erfolgsbeispiel Herr Flöß
- Erfolgsgeschichte 3: Kooperation mit CI Cluster Technische Textilien Neckar-Alb



### Contact person

#### **Medizintechnik Neckar-Alb c/o Institut für Wissensmanagement und Wissenstransfer der IHK Reutlingen (IHK-IWW)**

Stefan Engelhard  
Hindenburgstraße 54  
72762 Reutlingen

Phone: +49 7121 201-158

Email: engelhard@reutlingen.ihk.de

WWW: <https://www.neckaralb.de/wirtschaftsregion-neckar-alb/branchen-cluster/medizintechnik.html>



**Region: Neckar-Alb**

## **Textiles and clothing**

The textiles and clothing industries have made the transition from traditional techniques and materials to an innovative high-tech industry. Textile applications have successfully found access to diverse sectors such as construction, energy, healthcare, environmental protection and transportation. The field has mainly overlaps with the production technology and with the new materials and surfaces.

# **Cluster Technische Textilien Neckar-Alb (techtex)**

Der Cluster Technische Textilien Neckar-Alb vernetzt über 50 Unternehmen und F&E-Einrichtungen und bietet Messe-Gemeinschaftsstände (z. B. Techtex), Arbeitskreise und Informationsveranstaltungen an. Eine enge Zusammenarbeit besteht mit dem Landesnetzwerk AFBW e.V. sowie Südwesttextil e.V. und den beiden Textilhochschulen der Region Neckar-Alb, Albstadt-Sigmaringen und Reutlingen, um den Unternehmen bestmögliche Unterstützung zu bieten.

Die Cluster-Initiative Cluster Technische Textilien Neckar-Alb wurde im Februar 2012 von der IHK Reutlingen ins Leben gerufen. Über 50 Unternehmen und Forschungseinrichtungen beteiligen sich an den Clusteraktivitäten. Zu den Hauptaufgaben des Clustermanagements zählen Internationalisierungsmaßnahmen und Technologietransfer mit dem Ziel, die beteiligten Unternehmen in ihrer Wirtschaftskraft zu stärken. Im Bereich der Internationalisierung führt der gebündelte Außenauftritt als Cluster-Initiative zur gestärkten internationalen Sichtbarkeit - hierzu zählen Gemeinschaftsstände auf branchenrelevanten Messen wie der Techtex sowie Publikationen zu aktuellen Entwicklungen in eigenen Publikationen und Fachjournalen.

Die Teilnehmer im Cluster Technische Textilien Neckar-Alb profitieren von:

- Einem Netzwerk mit über 50 Unternehmen und Forschungseinrichtungen
- Der kostenfreien Teilnahme an Informationsveranstaltungen
- Messe-Gemeinschaftsständen
- Aufbau regionaler / (inter)nationaler Kontakte
- Projektpartnerakquise
- Beratung zu Fördermitteln
- Marketingmaßnahmen

## **Einordnung der Cluster-Initiative**

■

## **Technical classification**

- Textiles and clothing

### **Zuordnung Produktfelder**

- Textil und Bekleidung

### **Anzahl der Mitglieder**

- Anzahl der Mitglieder: 50
- davon  
Kleine- und mittlere Unternehmen: 78 %
- davon  
Großunternehmen: 8 %
- davon  
Universitäten / Hochschulen: 6 %
- davon  
Wirtschaftsfördereinrichtungen / Intermediäre: 2 %
- davon  
Astronaut Prof. Dr. Ernst Messerschmid und weitere Ehrenmitglieder: 6 %

### **Rechtsform der Cluster-Initiative**

- 

### **Gründungszeitpunkt**

- 2012

### **Anzahl der Mitarbeiter und Vollzeitäquivalente**

- Anzahl der Mitarbeiter: 2
- Vollzeitäquivalente: 0,5

### **Clusterbezogene Auszeichnungen**

- keine

### **Zielsetzung der Cluster-Initiative**

- Ziel 1: Vernetzung Wirtschaft-Wirtschaft bzw. Wirtschaft-Wissenschaft
- Ziel 2: Marketingmaßnahmen: Erhöhung der Sichtbarkeit von Einzelakteuren
- Ziel 3: Informationsvermittlung

### **Serviceleistungen und Aktivitäten**

- Service 1: Vernetzung
- Service 2: Fachliche Vermittlung
- Service 3: Fördermittelberatung
- Service 4: Marketingmaßnahmen
- Service 5: Informationsvermittlung

Aufbau von thematischen Arbeitsgruppen

 **Contact person**

### **Cluster Technische Textilien Neckar-Alb (techtex) c/o Institut für Wissensmanagement und Wissenstransfer (IHK-IWW) IHK Reutlingen**

Stefan Engelhard  
Hindenburgstraße 54  
72762 Reutlingen

Phone: +49 7121 201-158  
Email: engelhard@reutlingen.ihk.de  
WWW: www.cluster-technische-textilien.de