



Brancheninitiative
Gesundheitswirtschaft
Südwestfalen

1. Branchentag Medizintechnik Südwestfalen

Industrie - Dienstleistung - Forschung - Versorgung

14. März 2018, Grohe-Forum Hemer

Ausstellerverzeichnis und Programm

Fachmesse
Kompetenzausstellung
Medizintechnik

Vorträge
(Digitale) Zukunft der
Gesundheitswirtschaft

Poster-Session
Studentische Medizin-
technik-Projekte

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	3
Branchentag Medizintechnik Südwestfalen 2018	4
Kompetenzausstellung	5
Grohe-Forum & Hallenplan	6
Ausstellerübersicht	7
Aussteller Industrie	7
Aussteller Dienstleistung	12
Aussteller Forschung & Entwicklung	16
Aussteller Netzwerke & Verbände	19
Poster-Session studentischer Medizintechnik-Projekte	20
Vortragsprogramm	22
Registrierung & Kontakt	23



Sehr geehrte Fachbesucher, Partner und Aussteller,

in den vergangenen zwölf Jahren ist es uns gelungen mit der Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen e.V. ein erfolgreiches und lebendiges Branchennetzwerk aufzubauen. Denn: Südwestfalen hat alles zu bieten, was eine erfolgreiche Gesundheitswirtschaftsregion auszeichnet. Dazu gehören u.a. (Zuliefer-)Unternehmen für die Medizintechnik, Gesundheitsdienstleister, Forschungseinrichtungen, fachspezifische Studienangebote, eine umfangreiche Infrastruktur im Gesundheitswesen sowie im Wellness- und Rehabilitationssektor.

Als Netzwerk legen wir großen Wert auf Kooperation und partnerschaftlichen Austausch, insbesondere auf der Landesebene. Daher freuen wir uns auch sehr über die Teilnahme von Unternehmen und Einrichtungen aus NRW am Branchentag. Denn gerade die Gesundheitslandschaft ist fortwährend durch Veränderungsprozesse und wachsende technologische Anforderungen

geprägt, die nicht allein „in den eigenen vier Wänden“ gelöst werden können. Eine stete und offene Kooperations- und Gesprächskultur ist aus unserer Sicht unerlässlich, um innovative Versorgungsmodelle, Medizintechnikprodukte oder Präventionsdienstleistungen hervorzu- bringen – zum Wohle Aller.

Der 1. Branchentag Medizintechnik Südwestfalen 2018 soll daher eine Plattform für alle Fachleute und Interessierte sein, sich über die Kompetenzen Südwestfalens, aber auch NRWs in der Medizintechnik und technologischen Gesundheitswirtschaft zu informieren, neue Geschäftskontakte aufzubauen oder alte wieder aufzufrischen - denn manchmal liegt der gesuchte Kontakt ganz nah!

Wir laden Sie hiermit herzlich ins Grohe-Forum in Hemer ein und freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr

Alexander Zuchowski
Vorsitzender

Ihre

Nadine Paschmann
Geschäftsführerin

Unsere Partner:



Unsere Medienpartner:



Plattform für Innovationen, Trends und Projekte

Am 14. März 2018 öffnet der Branchentag Medizintechnik Südwestfalen erstmalig seine Tore. Das „Herzstück“ der eintägigen Fachveranstaltung ist eine **Kompetenzausstellung** mit **26 Messeständen** entlang der Wertschöpfungskette „Medizintechnik/ Gesundheitswirtschaft“.

Sie sind Hersteller/OEM von Medizintechnik, Experte aus den Bereichen Einkauf, Qualitätsmanagement und Produktion, Vertreter der Gesundheitsversorgung sowie der Gesundheits-

dienstleistung oder kommen aus der Forschung?! Dann ist der Branchentag genau die richtige Anlaufstelle für Sie! Profitieren Sie von den präsentierten Produkten, Technologien und Dienstleistungen rund um die Themen **„Medizintechnik und technologische Gesundheitswirtschaft“**.

Geballte Kompetenz sozusagen **„vor der Haustür“**; denn (fast) alle Aussteller kommen aus Südwestfalen - dem TOP3-Industriestandort Deutschlands!

Freuen Sie sich außerdem auf ...



Veranstaltungstermin:

14. März 2018 | 9.30 Uhr bis 17.00 Uhr



Veranstaltungsort:

Grohe-Forum (im Sauerlandpark Hemer)



Teilnahme:

Kostenlos bei vorheriger Online-Registrierung unter:

www.gesundheitswirtschaft.net/_neu/registrierung/

5,00 € Tagespreis bei Anmeldung vor Ort

Aussteller nach Kategorie und Standnummer:**Industrie**

A.K.TEK Medizintechnik GmbH (2.5)
 biw Isolierstoffe GmbH (2.8)
 CANTO Ing. GmbH (4.2)
 FOBA Laser Marking + Engraving (2.6)
 Kusch+Co GmbH & Co. KG (2.2)
 Meding GmbH (4.5)
 SCHEU-DENTAL GmbH (3.5)
 Sundwiger Drehtechnik GmbH (4.1)
 Turck duotec GmbH (2.7)
 UTK Solution GmbH (3.1)
 VTI Ventil Technik GmbH (2.4)
 Wilhelm Schröder GmbH (4.6)
 Zepter GmbH & CO. KG (2.3)

Forschung + Entwicklung

Fachhochschule Südwestfalen (4.4)
 FoKoS - Forschungskolleg Uni Siegen (3.8)
 Turck duotec GmbH (2.7)
 Wilhelm Schröder GmbH (4.6)
 ZEISS / Uni Siegen (3.7)

Dienstleistung

Andreas Strauß Medizintechnik! (3.2)
 ASBANDUS GmbH (3.1)
 Helling Rechtsanwälte (3.4)
 Hevidomed Heymer Consult (3.3)
 karriere-suedwestfalen.de (1.3)
 LeitmarktAgentur.NRW (1.1)
 Transferverbund Südwestfalen.Innovationspartner NRW (4.3)
 UNITY AG (1.4)
 WILDDDESIGN GmbH & Co. KG (2.1)
 ZENIT GmbH (3.6)

Netzwerke/ Verbände

Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen e.V. (1.2)
 Transferverbund Südwestfalen.Innovationspartner NRW (4.3)
 ZENIT GmbH (3.6)



6 Grohe-Forum & Hallenplan

Impressionen Grohe-Forum Hemer:



Hallenplan:





2.5

A.K.TEK Medizintechnik GmbH

Implantatsysteme für die Dental- und Medizintechnik

A.K.TEK ist gefragter Herstellungs- und Entwicklungspartner. In enger und vertrauensvoller Zusammenarbeit mit Implantologen, Kliniken und Hochschulen liegt der Schwerpunkt auf der dentalen Implantologie sowie der spinalen und minimalinvasiven Chirurgie mit der Kombination von High-End-Fertigungstechnik, intelligenter Oberflächentechnik und kontinuierlicher Qualitätssicherung – von der Einzel- bis zur Serienfertigung.

Web: www.ak-tek.de
 E-Mail: info@ak-tek.de



2.8

BIW Isolierstoffe GmbH

Flexibilität, Chancen, Innovationen

BIW berät als europäischer Marktführer in der Silikon-Verarbeitung und der Herstellung von Kabelschutzsystemen weltweit Kunden. Das Unternehmen produziert als anerkannter Problemlöser mit einem Team von über 500 Mitarbeitern mehr als 156.000 kundenspezifische Produkte am Standort in Ennepetal zu marktgerechten Preisen. Dazu gehören u.a. Flüssig- und Festsilicone für den Einsatz in medizinisch technischen und pharmazeutischen Anwendungen.

Web: www.biw.de
 E-Mail: info@biw.de



4.2

Canto Ing. GmbH

Ingenieurbüro | Modellbau | 3D-(Serien)-Druck | Werkzeugbau | Kleinserien- Fertigung

Canto Ing. GmbH unterstützt ihre Kunden als Dienstleister bei ihren Produkten seit über 20 Jahren - von der Entwicklung bis zur Serie. In der Konstruktion geschieht dies mit modernsten CAD- und Simulations- Programmen. Der Modellbau setzt jede Art von CAD-Daten in realistische Modelle um, egal ob es sich um Funktions-, Hochglanz Design-, Metall- oder Lichtleitermodelle handelt. Im Werkzeugbau werden mit modernster CNC Technik Prototypen- sowie Serienwerkzeuge hergestellt.

Web: www.prototypen.de
 E-Mail: info@canto-web.de



2.6

FOBA Laser Marking + Engraving

Präzisionssysteme für die Medizintechnik

FOBA ist einer der führenden Hersteller und Anbieter von Präzisionssystemen zum Markieren und Gravieren mit Laser. FOBA bietet höchstes technologisches Laser- und Applikations-Know-how und innovative kundenspezifische Lösungen für die Medizintechnik mit weltweiter kompetenter Beratung. Das ist: Laser at your service.

Web: www.fobalaser.com
 E-Mail: marion.pohlmann@fobalaser.com

kusch|co

2.2

Kusch+Co GmbH & Co. KG

Einrichtungskompetenz Health

Als mittelständisches Familienunternehmen gehört Kusch+Co zu den führenden Herstellern designorientierter Möbel für Objekteinrichtungen weltweit. Für alle Bereiche in Krankenhäusern, Pflege- und Seniorenheimen, Ärztezentren und Praxen bietet Kusch+Co Sitzmöbel und Tische aus Holz und Metall. Ergänzt durch „Solutions“ zu den Themen Hygiene, Fire Prevention, Bariatric Seating und Reduced Mobility.

Web: www.kusch.com

E-Mail: welcome@kusch.com



SCHEU
Dental Technology

3.5

SCHEU-DENTAL GmbH

Perfektion aus Ideenreichtum.

SCHEU-DENTAL ist mit 91 Jahren Firmengeschichte ein in dritter Generation geführtes Familienunternehmen und entwickelt Dentalprodukte und -dienstleistungen, die höchster Präzision entsprechen. Mit unserer Liebe zum Detail konnten wir uns als Marktführer auf dem Gebiet der dentalen Druckformtechnik, der Schlafmedizin und dem 3D Druck etablieren und global die Dentaltechnik maßgeblich mitgestalten.

Web: www.scheu-dental.com

E-Mail: service@scheu-dental.com



MEDING GMBH
Die Zukunft in Kunststoff

4.5

Meding GmbH

Spezialisten für komplexe Kunststofflösungen

MEDING ist Spezialist für komplexe Kunststofflösungen für die Pharma-, Medizin- & Orthopädietechnik. In GMP gerechter Umgebung / in Reinraumklasse 7 entstehen kundenspezifische und hochpräzise Kunststoffteile sowie Baugruppen mit einem Stückgewicht von 0,01 bis 3.000 Gramm. Nach dem MEDING-Prinzip übernimmt das Unternehmen vom Prototyping über die Werkzeugentwicklung bis zur Serienproduktion, Montage und Bedruckung das komplette Projekt. Alle gefertigten Medizinprodukte erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG sowie des Medizinproduktegesetzes und tragen das CE-Kennzeichen.

Web: www.meding.com

E-Mail: s.pietzner@meding.com



Sundwiger.
» Präzisionsteile in Dreh- und Frästechnik

4.1

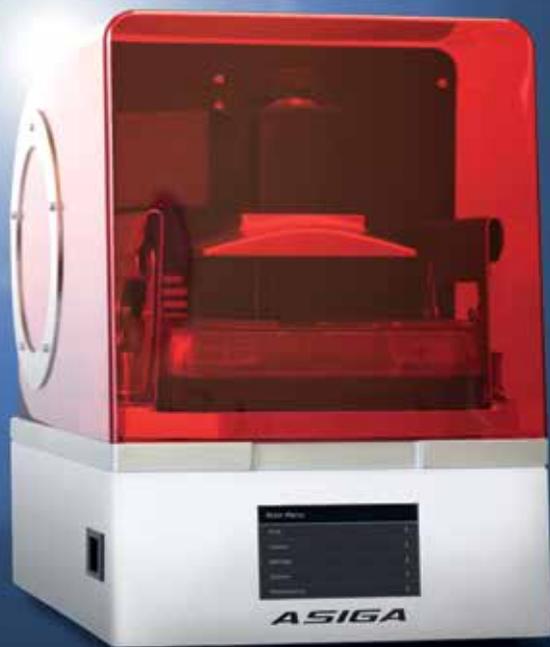
Sundwiger Drehtechnik GmbH

Präzisionsteile in Dreh- und Frästechnik

Sundwiger ist technisch führender Hersteller von präzisen Dreh-/Frästeilen. Als Mitglied der Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen fertigt das Unternehmen u.a. für die Gerätemedizin, Tragarme/Klinikbedarf, Gas-/Sauerstoff, Gasleckage-Erkennung, Teile mit aktiver keimfreier Oberfläche, Akupressurstifte, Kosmetikartikel. Es werden alle Werkstoffe verarbeitet. Losgrößen im Ø 4-840mm. Für höchste Ansprüche an technische und dekorative Oberflächen: first solus®.

Web: www.sundwiger.com

E-Mail: dirk.graewe@sundwiger.com



Aufbisschienen
und Bohrschablonen
IMPRIMO® LC Splint



Arbeitsmodelle
IMPRIMO® LC Model



Individuelle
Funktionslöffel
IMPRIMO® LC Impression



Dentale Gussobjekte
IMPRIMO® LC Cast



KFO-Transfermasken
IMPRIMO® LC IBT



Zahnfleischmasken
IMPRIMO® LC Gingiva

IMPRIMO® system

3D-Druck in High Definition.

Asiga MAX™: Für den digitalen Workflow in Ihrem Labor.

- // Der kompakteste UV HD 3D-Drucker im Dentalbereich
- // 62 µm Auflösung
- // Intelligentes Positionsanfahrsystem (SPS) für exakte Druckergebnisse
- // Füllmengenüberwachung
- // Individueller Support für die gesamte Gerätelebensdauer



SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

phone +49 2374 9288-0
fax +49 2374 9288-90



2.7

Turck duotec GmbH

Besondere Elektronik-Lösungen für besondere Ideen

Turck duotec entwickelt und fertigt miniaturisierte elektronische Baugruppen. Mit der autoklavierbaren Umspritztechnologie werden elektronische Baugruppen effektiv vor den Einflüssen der Heißdampfsterilisation geschützt. Durch das Umspritzen werden Sensoren und andere elektronische Baugruppen präzise und miniaturisiert mit Kunststoffmaterialien geschützt und können mehrfach in medizinischen Anwendungen eingesetzt werden.

Web: www.turck-duotec.com
E-Mail: sales@turck-duotec.com



3.1

UTK Solution GmbH

Projektmanagement.Kunststofftechnik.Medizintechnik

Die UTK Solution GmbH wurde im Jahr 2010 gegründet. Zu den Grundsätzen des jungen UTK-Teams zählen: Immer etwas Besonderes im Bereich Kunststoff in der Medizintechnik zu leisten: Spezielle Produkte, nicht nur in Kunststoff, zu fertigen; sowie einen vollständigen, produktorientierten Service zu bieten! UTK setzt Ideen in Produkte um!

Web: www.utk-solution.com
E-Mail: f.w.koellenbach@utk-solution.com



2.4

VTI Ventil Technik GmbH

Lösungen für den Einsatz von medizinischen Gasen

VTI Ventil Technik International ist ein Spezialist der Ventiltechnik mit allerhöchsten Ansprüchen. VTI bietet zuverlässige Lösungen für die steigenden Anforderungen beim Einsatz von medizinischen Gasen in Krankenhaus, medizinischer Praxis, Rettungsdienst, HomeCare; u.a. für die Notfallversorgung und zur Langzeitbeatmung aber auch für vielfältige andere Einsatzzwecke. Selbstverständlich ist die Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen: u.s. CE-Kennzeichnung nach 93/42 EWG Richtlinie über Medizinprodukte; Zertifizierung als Medizinproduktehersteller nach DIN EN ISO 13485:2003 + AC:2009 durch MEDCert, Hamburg.

Web: www.vti.de
E-Mail: info@vti.de





4.6

Wilhelm Schröder GmbH

Metall · Kunststoff · Hybridtechnik

Wilhelm Schröder ist Spezialist zur Herstellung von anspruchsvollen Hybrid-, Kunststoff- und Metallteilen, sowie Baugruppen für die Medizintechnik. Namhafte Kunden vertrauen auf die Innovationen und Qualität aus Herscheid. Seit 2018 gehört Schröder zur OKE Gruppe in Hörstel. Global werden mit aktuell 1.850 Mitarbeitern 200 Millionen Euro Umsatz erwirtschaftet.

Web: www.wschroeder.de

E-Mail: ross@wschroeder.de



2.3

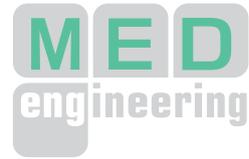
Zepter GmbH & Co. KG

Funktionsmöbel von medi-conzept®

medi-conzept® das Funktionsmöbel-Systemprogramm von Zepter umfasst ein breit gefächertes Angebot an Schränken und Ausstattungszubehör. Sonderanfertigungen nach Kundenvorstellungen gehören zu unserem Tagesgeschäft. Die unübertroffene Verarbeitungsqualität und Auswahl an Materialien höchster Qualität sind ein Garant für absolute Langlebigkeit und Beanspruchung im anspruchsvollen Klinikeinsatz.

Web: www.zepter.de

E-Mail: info@zepter.de



**Wissen für
Entwickler &
Konstruktoren von
Medizingeräten**



Jetzt kostenlos
Probeheft anfordern
unter:

www.med-eng.de



Andreas Strauß Medizintechnik!



3.2

Andreas Strauß Medizintechnik!

Support im weiten Feld der Medizinprodukteindustrie

„Andreas Strauß Medizintechnik!“ ist ein erfolgreiches Dienstleistungsunternehmen mit ausgeprägter Expertise in den Bereichen Regulatory Affairs und Qualitätsmanagement für Medizinprodukte sowie für die Entwicklung von Medizinprodukten. Das Unternehmen bietet neben strategischer Beratung auch operativen Support im Bereich der gesamten Medizinprodukteindustrie. Dies umfasst Projekt-, Anforderungs-, Risiko- und Usabilitymanagement, Marktanalysen sowie europäische und internationale Produktzulassung(ssstrategien).

Web: www.strauss-medizintechnik.de
E-Mail: medizintechnik@andreasstrauss.de



3.1

ASBANDUS GmbH

Zielsicher zum Erfolg.

„Manage mit System“ – so lautet seit über 20 Jahren die Leitaussage des Meinerzhagener Unternehmens ASBANDUS. Die Zukunft sichern, dem Mitbewerber einen Schritt voraus sein: Dies erreichen ASBANDUS-Kunden bspw. durch eine optimierte Aufbau- und Ablauforganisation.

Das interdisziplinäre Team aus Ingenieuren, Juristen, Naturwissen- und Betriebswirtschaftlern steht u.a. bei Auditierungsfragen im Rahmen der Medizinprodukte-Norm DIN EN ISO 13485 zur Seite.

Web: www.asbandus.de
E-Mail: info@asbandus.de



3.4

Helling Rechtsanwälte

Kanzlei für Medizinrecht

Rechtsanwälte Helling, Kanzlei für Medizinrecht, unterstützt Sie bei der Markteinführung von Medizinprodukten. Wir beraten in Fragen der Nutzenbewertung, begleiten das Markteinführungsverfahren und setzen Ihre Vergütungsansprüche, erforderlichenfalls auch gerichtlich, gegenüber den jeweiligen Kostenträgern durch. Sie haben Probleme, Vergütung für Ihre Produkte zu erlangen? Sprechen Sie uns an!

Web: www.rechtsanwaelte-helling.de
E-Mail: info@rechtsanwaelte-helling.de



3.3

Heymer Consult

Hevido Telepräsenz einfach + sicher

Heymer Consult entwickelt das einfach anzuwendende, sichere Telepräsenz-System Hevido. Einsatzgebiete sind die Kommunikation Arzt-Arzt, Arzt-Patient, Zahnarzt-Labor, Beratung, etc. Highlights: MultiCam (Webcam + z.B. Intraoral-, Dokumenten-, Endoskop-Kameras), Chat, Dateiaustausch, Whiteboard, mehrsprachig, Screensharing. Hevido wird als individualisierte Private-Label-Lösung angeboten.

Web: www.hevido.com
E-Mail: info@hevido.com



1.3

karriere-suedwestfalen.de

Das Job- und Ausbildungsportal für die Region

karriere-suedwestfalen.de ist das Job- und Ausbildungsportal für unsere Region. Fachkräfte, Absolventen, Schüler und Azubis können nach über 5000 Jobs, Ausbildungs- und dualen Studienplätzen und Praktika suchen. Darunter auch in den Bereichen Medizintechnik und Gesundheitsversorgung. Zusätzlich finden Bewerber unter www.karriere-suedwestfalen.de informative Unternehmensporträts von über 1000 TOP-Arbeitgebern, Interviews und Tipps rund um die Themen Bewerbung und Karriere.

Web: www.karriere-suedwestfalen.de

E-Mail: felix.berghoff@ontavio.de



1.1

LeitmarktAgentur.NRW

Die NRW-Leitmarkt-Wettbewerbe

Mit der Durchführung der Leitmarkt Wettbewerbe hat die Landesregierung NRW die LeitmarktAgentur.NRW beauftragt. Die Aufgabe der Agentur umfasst das gesamte Spektrum der Projektförderung. Beginnend mit der federführenden Mitwirkung bei der Konzipierung der Leitmarkt Wettbewerbe führt die Agentur die Ausschreibungen durch. Sie berät Wettbewerbsteilnehmende und nimmt die Wettbewerbsbeiträge entgegen. Auch die wissenschaftliche und administrative Projektbegleitung sowie die Prüfung und Auszahlung von Fördermitteln zählt zum Aufgabenspektrum.

Web: www.leitmarkt.nrw

E-Mail: c.schlebusch@fz-juelich.de
m.massow@fz-juelich.de



www.klinik-coach.de

Coaching, Moderation, Mediation





4.3

**Transferverein Südwestfalen.
Innovationspartner NRW**

Ob Produktentwicklung, Prozessoptimierung oder Innovationsfähigkeit: Der schnelle Zugriff auf Wissen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Hierbei leisten der Transferverein Südwestfalen und das Projekt Innovationspartner NRW konkrete Hilfestellung. Sie unterstützen den Austausch zwischen Unternehmen, Hochschulen, Netzwerken und Instituten in Südwestfalen. Um dieses Ziel zu erreichen, begleiten und unterstützen u.a. Technologiescouts die Umsetzung konkreter Projekte.

Web: www.transferverein-sw.de
E-Mail: becker@transferverein-sw.de



1.4

UNITY AG

Wir steigern Wirtschaftlichkeit und Qualität

UNITY ist als Managementberatung für Innovation und Transformation der richtige Partner für Akut- und Rehakliniken sowie für Unternehmen der Medizintechnik- und Pharmaindustrie, die mit herausragenden Produkten und Leistungen dem Wettbewerb einen Schritt voraus sein wollen. UNITY ist mit 230 Mitarbeitern weltweit an 14 Standorten vertreten und führt rund um den Globus Kundenprojekte durch.

Web: www.unity.de/gesundheitswirtschaft
E-Mail: meik.eusterholz@unity.de



2.1

**WILDDSIGN GmbH & Co. KG
EXPERTS IN MEDICAL DESIGN**

WILDDSIGN ist eine inhabergeführte Full-Service-Agentur für Produktdesign und Markenentwicklung. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in Medical Design hat sich das Unternehmen in der Medizintechnik-Branche als international anerkannter und gefragter Spezialist etabliert. Zahlreiche Awards zeichnen die Arbeit der rund 40 Mitarbeiter in den Büros in München, Shanghai und Gelsenkirchen aus.

Web: www.wilddesign.de
E-Mail: info@wilddesign.de



3.6

NRWEuropa @ZENITGmbH

Wir bewegen Innovationen

NRW.Europa, ein Konsortium aus ZENIT GmbH, NRW.BANK und NRW.International GmbH, ist Teil eines über 60 Länder umfassenden Beratungsnetzwerkes der Europäischen Kommission, das Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft in den Bereichen Internationalisierung und Innovationsförderung sowie Technologie- und Wissenstransfer unterstützt. Ein wesentlicher Themenschwerpunkt ist die Medizintechnik / Gesundheitswirtschaft. Die NRW.Europa-Experten beraten außerdem zu allen relevanten Förderprogrammen.

Web: www.nrweuropa.de, www.zenit.de
E-Mail: jc@zenit.de / dohle@zenit.de

Fachhochschule Südwestfalen

Hochschule für Technik und Wirtschaft

Die Fachhochschule Südwestfalen qualifiziert Fach- und Führungskräfte in den Bereichen Agrarwirtschaft, Betriebswirtschaft, Frühpädagogik, Ingenieurwissenschaften, Informatik und Naturwissenschaften. Im Gesundheitsbereich bieten wir die Studiengänge Medizintechnik, Medizintechnische Informatik, Bio- und Nanotechnologien und forschen auf den Gebieten Gesundheitstechnologie, Ethik und Medizintechnik.

Web: www.fh-swf.de

E-Mail: haenssel.birgit@fh-swf.de

Forschungskolleg der Universität Siegen (FoKoS)

Zukunft menschlich gestalten

Das Forschungskolleg „Zukunft menschlich gestalten“ der Universität Siegen basiert auf einer Initiative der Universität Siegen, des Landes Nordrhein-Westfalen und der Stiftung Zukunft der Sparkasse Siegen. Ziel des Forschungskollegs ist es, die fächerübergreifende Forschung an der Universität Siegen zur Zukunftsgestaltung zu fördern und ihre internationale Vernetzung voranzutreiben.

Web: www.uni-siegen.de/fokos/

E-Mail: fokos@uni-siegen.de



Ihre direkte Verbindung zwischen Wirtschaft und Wissenschaft

Unsere Technologiescouts ...

- ... vermitteln Kontakte zu Experten aus Wissenschaft und Forschung,
- ... begleiten Sie bei technologischen Kooperationen mit regionalen Unternehmen,
- ... ermitteln branchenübergreifend neue Anwendungsfelder für bestehende Technologien,
- ... unterstützen Sie dabei, Produkte und Prozesse weiterzuentwickeln.

www.transferverein.de





2.7

Turck duotec GmbH

Besondere Elektronik-Lösungen für besondere Ideen

Turck duotec entwickelt und fertigt miniaturisierte elektronische Baugruppen. Mit der autoklavierbaren Umspritztechnologie werden elektronische Baugruppen effektiv vor den Einflüssen der Heißdampfsterilisation geschützt. Durch das Umspritzen werden Sensoren und andere elektronische Baugruppen präzise und miniaturisiert mit Kunststoffmaterialien geschützt und können mehrfach in medizinischen Anwendungen eingesetzt werden.

Web: www.turck-duotec.com

E-Mail: sales@turck-duotec.com



4.6

Wilhelm Schröder GmbH

Metall · Kunststoff · Hybridtechnik

Wilhelm Schröder ist Spezialist zur Herstellung von anspruchsvollen Hybrid-, Kunststoff- und Metallteilen, sowie Baugruppen für die Medizintechnik. Namhafte Kunden vertrauen auf die Innovationen und Qualität aus Herscheid. Seit 2018 gehört Schröder zur OKE Gruppe in Hörstel. Global werden mit aktuell 1.850 Mitarbeitern 200 Millionen Euro Umsatz erwirtschaftet.

Web: www.wschroeder.de

E-Mail: ross@wschroeder.de



3.7

Zentrum für Sensorsysteme Universität Siegen

modiCAS - modular interactive Computer Assisted Surgery

In einer Arbeitsgruppe am ZESS werden in enger Zusammenarbeit mit Medizinerinnen und Industriepartnern Komponenten für chirurgische Assistenzsysteme entwickelt, die Ärzte bei der Durchführung minimal invasiver Eingriffe unterstützen. Sie umfassen Softwaremodule zur Bearbeitung medizinischer Bilddaten, Hilfseinrichtungen für präzise manuelle Instrumentenführung und robotische Assistenzsysteme.



Web: www.zess.uni-siegen.de/modicas

E-Mail: wahrburg@zess.uni-siegen.de



Brancheninitiative
Gesundheitswirtschaft
Südwestfalen



kerngesund.

www.gesundheitswirtschaft.net





Brancheninitiative
Gesundheitswirtschaft
Südwestfalen

1.2

Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen e.V.

Mehr wissen. Mehr erreichen - kerngesund.

Die Brancheninitiative bündelt ein extrem breites Wissen über Forschung, Technik und Dienstleistung im boomenden Gesundheitsbereich. Spezialisierte Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen garantieren ein hohes Maß an Sachverstand. Die enge Vernetzung von Wissenschaft und Wirtschaft schafft Wettbewerbsvorteile für Mitglieder und deren Kunden. Kurze Wege und schnelle Reaktionszeiten sind eine optimale Voraussetzung für Kooperationen, aus denen immer wieder innovative Produkte und Dienstleistungen entstehen.

Web: www.gesundheitswirtschaft.net

E-Mail: info@gesundheitswirtschaft.net



Transferverein
Südwestfalen

4.3

Transferverein Südwestfalen. Innovationspartner NRW

Ob Produktentwicklung, Prozessoptimierung oder Innovationsfähigkeit: Der schnelle Zugriff auf Wissen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Hierbei leisten der Transferverein Südwestfalen und das Projekt Innovationspartner NRW konkrete Hilfestellung. Sie unterstützen den Austausch zwischen Unternehmen, Hochschulen, Netzwerken und Instituten in Südwestfalen. Um dieses Ziel zu erreichen, begleiten und unterstützen u.a. Technologiescouts die Umsetzung konkreter Projekte.

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Web: www.transferverein-sw.de

E-Mail: becker@transferverein-sw.de



Business Support on Your Doorstep
NRW.Europa



3.6

NRWEuropa @ZENITGmbH

Wir bewegen Innovationen

NRW.Europa, ein Konsortium aus ZENIT GmbH, NRW.BANK und NRW.International GmbH, ist Teil eines über 60 Länder umfassenden Beratungsnetzwerkes der Europäischen Kommission, das Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft in den Bereichen Internationalisierung und Innovationsförderung sowie Technologie- und Wissenstransfer unterstützt. Ein wesentlicher Themenschwerpunkt ist die Medizintechnik / Gesundheitswirtschaft. Die NRW.Europa-Experten beraten außerdem zu allen relevanten Förderprogrammen.

Web: www.nrweuropa.de, www.zenit.de

E-Mail: jc@zenit.de / dohle@zenit.de

Lehre trifft Praxis

In der Medizintechnik ist die Region Südwestfalen auch in der Ausbildung stark. So bieten bspw. die beiden Hochschulen Uni Siegen und FH Südwestfalen Studiengänge der Medizintechnik, der Medizinischen Informatik oder der Bio- und Nanotechnologie an. Die Nähe zur Wirtschaft zeichnet dabei die Studiengänge aus. Der Branchentag Medizintechnik Südwest-

falen bietet Studierenden die Gelegenheit, den Fachbesuchern ihre medizintechnischen Projekte im Rahmen einer Posterausstellung zu präsentieren. Die Projektthemen reichen von „Virtual Reality in der Medizin“ über „Messtechnische Anwendungen“ bis hin zu Überlegungen zu „Exoskeletten zur Gangunterstützung“.

Diese Projekte werden in der begleitenden Poster-Session vorgestellt:

P.1 „Virtuelle Realität für medizinische Anwendungen“

Studierende: Bruno Monteiro de Castro Fernandes, Philip Gouverneur, Adrian Bingener, Lukas Sayn, Ricardo Schmidt
Betreuer: Prof. Dr. Brück
Hochschule: Universität Siegen

P.2 „Virtuelle Realität und mobile Anwendungen in der Psychologie“

Studierende: Tanja Joan Eiler, Vanessa Schmücker
Betreuer: Prof. Dr. Brück
Hochschule: Universität Siegen

P.3 „Messtechnische Erfassung von melanopisch wirksamem Licht“

Studierende: Monique Lukaszewski, Daniel Hausherr
Betreuer: Prof. Dr. Berben u. Prof. Dr. Brauers
Hochschule: Fachhochschule Südwestfalen

P.4 „PTT-Messungen für hyperbare Sauerstofftherapie“

Studierender: Roman Schönfeld
Betreuer: Prof. Dr. Berben
Hochschule: Fachhochschule Südwestfalen

P.5 „Gewichtsmessung in einem Patienten-/Pflegebett“

Studierender: Hessam Ameri
 Betreuer: Prof. Dr. Exnowski
 Hochschule: Fachhochschule Südwestfalen

P.6 „Automatisierte Tumorsegmentierung in Magnetresonanztomographie-Bildfolgen“

Studierender: Lars Urbas
 Betreuer: Prof. Dr. Brauers
 Hochschule: Fachhochschule Südwestfalen

P.7 „Exoskelett zur Gangunterstützung“

Studierende: Herr Honc, Herr Archbold, Herr Waschk
 Betreuer: Prof. Dr. Krisch
 Hochschule: Fachhochschule Südwestfalen

P.8 „Funktionales Modell einer Armprothese“

Studierende: Herr Linder, Herr Luig
 Betreuer: Prof. Dr. Krisch
 Hochschule: Fachhochschule Südwestfalen

P.9 „Analyse und Optimierung des Luftfeuchteanteils im PKW-Innenraum entsprechend den Anforderungen von Mensch und Fahrzeuginterieur mit dem Ziel einer physiologischen Verbesserung der Atemluft“

Studierender: Herr Krause
 Betreuer: Prof. Dr. Krisch
 Hochschule: Fachhochschule Südwestfalen



Gesellschaft zur Wirtschafts- und
 Strukturförderung im Märkischen Kreis mbH

Lindenstraße 45
 58762 Altena
 Telefon 0 23 52 / 92 72-0
 mail@gws-mk.de

www.gws-mk.de

- Ansprechpartner für Unternehmen, Existenzgründer und Kommunen
- Innovationsförderung
- Gewerbeflächenvermarktung
- Standortmarketing
- Branchennetzwerke

„Zukunft der (digitalen) Gesundheitswirtschaft“



10.00

Begrüßung und Eröffnung

10.15

1. Branchentag Medizintechnik Südwestfalen 2018

Alexander Zuchowski, Vorsitzender Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen e.V.

.....



10.15

Smart Health:

11.00

Die Zukunft beginnt erst morgen

Meik Eusterholz, Geschäftsfeldleiter & Prokurist, UNITY AG , Köln

.....



11.00

Digital Health Engineering: Potenziale durch Digitalisierung und Daten im Gesundheitswesen

11.45

Dr. Sven Meister, Abteilungsleiter Digitization in HealthCare, Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST, Dortmund

.....



11.45

Bereit für die Zukunft der Medizintechnik: Die innovativsten Trends aus den Bereichen Virtual- und Augmented Reality

12.30

Michael Schaffstein, Sales Manager, CONZE Informatik GmbH, Lennestadt

.....



13.30

Industrieller 3D-Druck in der Medizintechnik - wird der 3D-Druck in der Medizinbranche die klassischen Fertigungsverfahren in eine Nische drängen?

14.15

Hagen Tschorn, Geschäftsführer, CANTO Ing. GmbH, Lüdenscheid

.....



14.15

Die Digitalisierung der Zahnmedizin aus Sicht eines Kieferorthopäden

15.00

Dr. Yong-min Jo, Geschäftsführer der Firma CA DIGITAL GmbH, Hilden und niedergelassener Kieferorthopäde, Mettmann

.....



15.00

UDI-konforme Laserkennzeichnung in der Medizintechnik: Wie kann ich sicher und regelkonform einen UDI-Laserprozeß umsetzen?

15.45

Christian Söhner, Global Vertical Manager Medical, ALLTEC GmbH FOBA Laser Marking + Engraving, Selmsdorf

Moderation: Dr. Vera Gerling, Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen e.V.



Ihre Teilnahme:

Kostenlos bei vorheriger Online-Registrierung (bis zum 12. März 2018)

5,00 € Bearbeitungsgebühr bei Anmeldung vor Ort am Veranstaltungstag



Online-Registrierung bis zum 12. März 2018 unter:

http://www.gesundheitswirtschaft.net/_neu/registrierung/

Aus organisatorischen Gründen und um Wartezeiten bei der Registrierung zu vermeiden, bitten wir um vorherige Anmeldung! Sollten Sie eine persönliche Einladung eines Ausstellers / Ihres Kunden erhalten haben, bitten wir ebenfalls um eine Vorab-Registrierung.



Bitte geben Sie folgende Adresse in Ihr Navigationsgerät ein:

Sauerlandpark Hemer, Ostenschlahstraße 60, 58675 Hemer

Es stehen ausreichend **kostenlose Parkplätze** zur Verfügung!



Link zum Veranstaltungsort:

www.sauerlandpark-hemer.de



Veranstalterkontakt:

Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft
Südwestfalen e.V. c/o GWS im Märkischen Kreis mbH

Lindenstr. 45, 58762 Altena

Tel.: 02352-9272 0

Fax: 02352-9272 20

www.gesundheitswirtschaft.net

info@gesundheitswirtschaft.net



www.gesundheitswirtschaft.net

www.facebook.de/gesundheitswirtschaft.suedwestfalen