

Januar 2018



**Wir investieren in
Wachstum**

Sehr geehrte Damen und Herren,



Foto: schreier.co

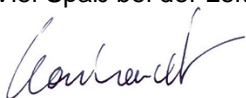
Produkt-Launches, Auszeichnungen, Workshops, die letzten Monate des Jahres 2017 waren für uns und unsere Portfoliounternehmen sehr ereignisreich. Sowohl das Spezialpharmaunternehmen AMW als

auch GNA Biosolutions konnten erfolgreich neue Produkte einführen. Ganz besonders freut uns zudem, dass der EIT der Markteintritt in die USA sehr gut geglückt ist: Viele US-amerikanische Chirurgen arbeiten schon jetzt mit den 3D-gedruckten Wirbelsäulenimplantaten.

2018 werden wir unsere Netzwerkaktivitäten in den USA weiter ausbauen. Unser langjähriger Partner André Zimmermann hat dazu die Verantwortung für das internationale Business Development übernommen und wird unserem Unternehmensportfolio dabei helfen, in einem der attraktivsten Medtech-Märkte der Welt Fuß zu fassen.

Gerne möchte ich Sie auch auf einen Termin am 27. Februar 2018 in Hausen ob Verena hinweisen: Medical Mountains, die Cluster-Initiative für Medizintechnik, lädt zusammen mit der MBG Baden-Württemberg und der SHS zur Veranstaltung „Herausforderungen und Finanzierungsoptionen für Medizintechnik-Unternehmen“ ein. Im Fokus stehen Finanzierungsmöglichkeiten für wachsende Medizintechnik-Unternehmen und bei Nachfolgeregelungen.

Viel Spaß bei der Lektüre.



Ihr Hubertus Leonhardt

Themen

SHS stärkt Netzwerkaktivitäten in den USA - André Zimmermann verantwortet künftig internationales Business Development

Investitionsoffensive für Europa: EIB vergibt Finanzierung an AMW GmbH in Wargau

GNA Biosolutions präsentiert neue, ultraschnelle PCR-Plattform auf der Medica in Düsseldorf

AOT stellt Roboter CARLO auf dem Schweizer Digitaltag vor

EIT fasst auch in den USA Fuß

Tyromotion erhält Auszeichnung „Top of Styria“

Folgefiananzierung für Miracor Medical

Veranstaltungshinweis: „Herausforderungen und Finanzierungsoptionen für Medizintechnik-Unternehmen“

SHS bei Forum Medtech Pharma in Nürnberg

SHS Teilnahme an CatCap Venture Lounge in Darmstadt

Stellenangebote bei SHS

Stellenangebote bei SHS-Portfolio-unternehmen

SHS in der Presse

BEITRÄGE

SHS stärkt Netzwerkaktivitäten in den USA - André Zimmermann verantwortet künftig internationales Business Development



Dr. André Zimmermann, Partner bei SHS

SHS-Partner André Zimmermann baut das Netzwerk von SHS in den USA weiter aus und wird als Leiter des internationalen Business Developments seinen Schwerpunkt auf den wohl attraktivsten Healthcare-Markt der Welt legen. Als Kontaktpunkt vor allem für Multiplikatoren, Investoren und große US-Medizintechnik-Unternehmen wird Zimmermann von Tübingen aus die SHS-Netzwerkaktivitäten intensivieren. Zimmermann wird diese Rolle zusätzlich zu seinen bisherigen Aufgaben übernehmen. Er bleibt für die Auswahl und Weiterentwicklung von Portfoliounternehmen sowie für Kooperationen mit Krankenkassen und Verbänden zuständig. Der Wirtschaftswissenschaftler und promovierte Molekularbiologe ist seit 2002 als Beteiligungsmanager bei SHS, seit 2010 ist er Partner.

„Der US-Markt ist sehr groß, dynamisch, offen für Innovationen und bietet unseren Portfolio-Unternehmen viele Möglichkeiten, sich weiterzuentwickeln. Ziel der Netzwerkerweiterung ist vor allem, unseren Portfolio-Unternehmen und auch allen künftigen Beteiligungen den Zugang zum US-Markt zu erleichtern, insbesondere in den Bereichen Medizintechnik und Diagnostik. André Zimmermann hat hier viel Erfahrung und große Expertise. Er wird dafür zuständig sein, unsere Kontakte in den USA weiter auszubauen“, kommentiert Hubertus Leonhardt, geschäftsführender Gesellschafter bei SHS.

AUS DEN BETEILIGUNGEN

Investitionsoffensive für Europa: EIB vergibt Finanzierung an AMW GmbH in Warngau



AMW bei der Europäischen Investitionsbank in Luxemburg

Die Europäische Investitionsbank (EIB) stellt der AMW GmbH (AMW) 25 Millionen Euro zur Verfügung. AMW ist ein Spezial-Pharma-Unternehmen, das sich auf neuartige Wirkstoffabgabesysteme spezialisiert hat. SHS ist als Gründungskapitalgeber von AMW seit 2008 an dem Unternehmen beteiligt. Mit dem frischen Geld kann AMW in seinem Werk im oberbayerischen Warngau sowie bei der Tochtergesellschaft Endomedica (Halle, Sachsen-Anhalt) die Entwicklung innovativer Arzneimittel ausweiten, klinische Studien durchführen und die Produktionskapazität ausbauen. Am Firmensitz in Warngau soll hierzu ein neues Gebäude für Forschung, Entwicklung und Produktion mit spezieller Fertigungstechnologie und modernster Laborausstattung entstehen. [Lesen Sie mehr >>](#)

KEY FACTS

Gründungsyear: 2008

Geschäftszweck: Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Spezialpharmazeutika (drug delivery systems).

Produkte: Transdermale Systeme (Wirkstoffpflaster) und wirkstoffhaltige Implantate in medizinischen Anwendungsbereichen der Onkologie, Neurologie, Psychiatrie und Endokrinologie.

Standort: Warngau

GNA Biosolutions präsentiert neue, ultraschnelle PCR-Plattform auf der Medica in Düsseldorf

Im Rahmen der Medica, einer der weltweit größten Messen, hat das Molekulartechnologieunternehmen GNA Biosolutions am 13. November 2017 sein neues Produkt Pharos V8 vorgestellt. Bei dieser weltweit ersten Laser PCR®-Plattform handelt es sich um ein ultraschnelles PCR-Instrument für die In-Vitro-Forschung. Pharos V8 setzt neue Maßstäbe im Bereich innovative Detektionstechnologie für Erbgutanalysen mit Nanomaterialien. Laser PCR® basiert, wie auch die konventionelle PCR (Polymerase-Kettenreaktion), auf einer Nukleinsäure-Vervielfältigung. Allerdings werden bei der Laser PCR® Nanomaterialien verwendet, um kontrollierte Temperaturzyklen auf der Nano-Ebene zu ermöglichen, wodurch die PCR-Reaktionszeit um den Faktor zehn beschleunigt werden kann.



GNA's Pharos V8, die weltweit erste Laser PCR®-Plattform

„Der Pharos V8 demonstriert das Potential unserer patentierten Technologie, ultraschnelle Ergebnisse zu liefern, und ebnet zugleich den Weg für unsere zukünftigen Plattformen für Diagnostik und Point-of-Care Tests“, so Dr. Frank Krieg-Schneider, CEO von GNA Biosolutions.

Pharos V8 ist die erste Markteinführung des Unternehmens, weitere sind in den nächsten zwei Jahren bereits geplant.

GNA Biosolutions GmbH mit Sitz in Martinsried ist ein molekular-technologisches Unternehmen, spezialisiert auf Anwendungen in der medizinischen Diagnostik, Biosicherheit, Lebensmittelsicherheit und Biowissenschaften, von der Probe bis zum Ergebnis. SHS ist seit 2015 am Unternehmen beteiligt.

KEY FACTS

Gründungsjahr: 2010

Geschäftszweck: Entwicklung von molekular-diagnostischen Tests (POC/PON) auf Basis der mind. 10x schnelleren Laser PCR® Technologie, um zeitkritische Diagnosen (z.B. bei Infektionen) zum Wohle des Patienten zu beschleunigen.

Produkte: PharosV8

Standort: Martinsried

AOT stellt Roboter CARLO auf dem Schweizer Digitaltag vor



Der Erfinder und sein Roboter: Alfredo Bruno und Knochenlaser Carlo

Das Roboterchirurgie-Unternehmen AOT hat die Möglichkeit erhalten, sich und seinen Roboter CARLO in einem Beitrag auf dem Schweizer Digitaltag zu präsentieren. Im Zuge der Strategieumsetzung „Digitale Schweiz“ hatte Bundesrat Johann Schneider-Ammann Mitte des vergangenen Jahres AOT besucht. Er war begeistert vom außergewöhnlichen Roboter CARLO und vom technologischen Vorsprung gegenüber der ausländischen Konkurrenz. Im Zentrum der Strategie steht die konsequente Nutzung der Chancen der Digitalisierung, damit sich die Schweiz als attraktiver Lebensraum und innovativer, zukunftsorientierter Wirtschafts- und Forschungsstandort behaupten kann.

AOT ist ein Spin-off der Universität Basel und entwickelt, produziert und vermarktet ein robotergestütztes Lasersystem für die Knochenchirurgie. Der Roboter CARLO ersetzt das Knochenschneiden mit Säge, Fräse oder Ultraschall durch einen innovativen kalten Knochenlaser. Der über eine Navigationssoftware digital gesteuerte Roboter assistiert dem operierenden Chirurgen und verringert die Operationsdauer sowie die anschließende Heilungsphase markant. Auch die Wissenschaft ist von CARLO begeistert, wiederholt wurde er mit diversen Innovations- und Pionierpreisen ausgezeichnet, zuletzt erhielt er 2015 den CTI Swiss Medtech Award. SHS ist seit 2015 an AOT beteiligt.

Digitale Arbeitswelten 2017: <https://www.youtube.com/watch?v=TjrQ4Umcl6Q>

KEY FACTS

Gründungs-jahr: 2010

Geschäftszweck: Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von computergestützten Lasersystemen für die Knochenchirurgie

Produkt: Operationssystem CARLO (Cold Ablation Robot-guided Laser Osteotome)

Standort: Basel (CH)

EIT fasst auch in den USA Fuß

Nach Erhalt der FDA-Zulassung für seine EIT-Cellular-Titanium-Implantate konnte der 3D-Druck Spezialist EIT nun erfolgreich in den US-amerikanischen Markt vordringen. Unter Verwendung der EIT Implantate wurden in den USA bereits die ersten Operationen durchgeführt. Die US-amerikanischen Chirurgen sind sehr zufrieden mit der Handhabung; die Produkte erfahren große Akzeptanz, was sich in einer enormen Steigerung des Auftragsvolumens widerspiegelt.



"Wir freuen uns, dass wir seit der ersten Produkteinführung bei der NASS (North American Spine Society) mit renommierten Chirurgen zusammenarbeiten können. Die Reaktion und Akzeptanz des Marktes übertrifft unsere Erwartungen bei weitem", sagt Guntmar Eisen, CEO bei EIT.

EIT ist ein deutscher Hersteller von Medizinprodukten, der sich ausschließlich auf die Entwicklung innovativer Technologien für die Wirbelsäulen-anwendung unter Verwendung der additiven Fertigung konzentriert. EIT Cellular Titanium® ist eine 3D-gedruckte poröse Titanstruktur, die nach wissenschaftlichen Erkenntnissen hinsichtlich der idealen Porenform und -größe dem natürlichen Knochen sehr ähnelt und zu einer schnellen und intensiven Knochenbildung anregt. SHS ist seit 2016 am Unternehmen beteiligt.

KEY FACTS

Gründungs-jahr: 2014

Geschäftszweck: Entwicklung und Vermarktung von 3D-gedruckten Fusionsimplantaten sowie Instrumenten für die Wirbelsäulen-chirurgie. Externe Implantatfertigung auf Basis von selektivem Laserschmelzen (SLM-3D-Druck) und regionale Vertriebskooperationen.

Produkte: Implantate für Hals- und Wirbelsäule sowie Innovationsportfolio inklusive neuen minimal-invasiven Zugängen und Individualisierbarkeit, zudem weitere Projekte im Bereich Wirbelsäulenimplantate.

Standort: Wurmlingen (2016), gegründet in Tuttlingen

Tyromotion erhält Auszeichnung „Top of Styria“



Alexander Kollreider (2.v.l.) bei der Preisverleihung (Foto: Harry Schiffer)

Anfang Dezember wurden bei der Unternehmer-Gala „Top of Styria“ steirische Top-Betriebe ausgezeichnet – darunter auch Tyromotion. Alexander Kollreider, Mitgründer des Grazer Hightech-Reha-Spezialisten, nahm den Preis in der Kategorie „Innovation“ entgegen.

Tyromotion gehört zu den weltweit führenden Herstellern und Distributoren für robotik- und computergestützte Rehabilitationsgeräte. Schon im November wurde das junge Unternehmen mit dem Exportpreis in der Kategorie „Kleinunternehmen“ auf dem steirischen Exporttag ausgezeichnet. SHS ist seit 2016 an Tyromotion beteiligt.

Seit 1994 erscheint einmal jährlich das Magazin top of styria mit dem Umsatzranking der 100 größten Unternehmen der Steiermark. Seit dem Jahr 2000 wählt eine namhafte Jury herausragende Unternehmerpersönlichkeiten. Im top of styria fungieren zudem hochrangige Wirtschaftsexpertinnen und Wirtschaftsexperten als Autoren zu aktuellen und grundlegenden Themen der Wirtschaft.

KEY FACTS

Gründungsjaar: 2007

Geschäftszweck: Entwicklung und Vertrieb einer Plattform von robotik- und computergestützten Rehabilitationsgeräten, vor allem für Schlaganfall-Patienten

Produkte: Amadeo Finger-Hand-Therapie, Diego Armrehabilitation, Myro interaktive Therapiefläche, Pablo Hand-Arm-Rehabilitation, Tymo Therapieboard

Standort: Graz (A)

Folgefiananzierung für Miracor Medical

In einer Serie-D-Finanzierungsrunde hat das Medizintechnikunternehmen Miracor Medical Systems 25 Millionen Euro an frischem Kapital erhalten. Neben der SHS Gesellschaft für Beteiligungsmanagement waren Earlybird Venture Capital, Delta Partners, BioMedPartners und Peppermint VenturePartners als Altinvestoren sowie die belgischen und wallonischen Investoren SFPI, SRWI und Meusinvest als Neuinvestoren beteiligt. Das Kapital aus der Runde wird zur weiteren Entwicklung des PiCSO Impulse Systems verwendet. PiCSO ist eine Therapietechnologie, die Schäden am Herzmuskel nach einem Infarkt oder in Folge einer Herzschwäche entscheidend reduzieren kann.



“Mit dem neuen Kapital erschließen sich Miracor vielversprechende Aussichten. Wir werden die Mittel verwenden, um eine klinische Studie in Europa durchzuführen, um die Genehmigung der FDA zur Durchführung einer großen US-Studie zu erhalten und um PiCSOs Position auf dem europäischen Markt auszubauen”, kommentiert Olivier Delporte, CEO von Miracor Medical.

SHS ist seit 2011 an Miracor beteiligt.

KEY FACTS

Gründungsjaar: 2008

Geschäftszweck: Entwicklung und Vermarktung einer Therapietechnologie, die Schäden am Herzmuskel nach einem Infarkt oder Herzschwäche reduziert

Produkte: PiCSO Impulse System (bestehend aus einem Impulskatheter und einer Impulskonsole, die automatisch den Impulskatheter steuert)

Standorte: Wien (A) und Manchester (UK)

SHS INTERN

Veranstaltungshinweis: „Herausforderungen und Finanzierungsoptionen für Medizintechnik-Unternehmen“ am 27. Februar 2018 in Hausen ob Verena

Gemeinsam mit der MBG Baden-Württemberg und der SHS Gesellschaft für Beteiligungsmanagement lädt die Cluster-Initiative für Medizintechnik Medical Mountains zur Veranstaltung „Herausforderungen und Finanzierungsoptionen für Medizintechnik-Unternehmen“ ein. Diese wird am 27. Februar 2018 im Hotel Hofgut Hohenkarpfen in Hausen ob Verena stattfinden. Im Fokus stehen Finanzierungsmöglichkeiten für wachsende Medizintechnik-Unternehmen und bei Nachfolgeregelungen. Zudem werden Experten interessante Fallstudien vorstellen. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Details zur Veranstaltung sowie Möglichkeiten zur Anmeldung finden Sie [hier](#).

SHS bei Forum Medtech Pharma in Nürnberg



Dr. Matthias Schier, Geschäftsführer Forum Medtech Pharma (Mitte), sowie die Referenten

Komplexe Projekte, aufwendige Finanzierungen und regulatorische Vorgaben – Herausforderungen, denen sich Medizintechnik-Hersteller immer häufiger stellen müssen. Um inmitten dieser Rahmenbedingungen erfolgreich zu sein, müssen Medtech-Player über verschiedenste Kompetenzen verfügen und ihre Netzwerke ausbauen.

SHS-Geschäftsführer Hubertus Leonhardt erläuterte in seinem Vortrag, wie die Finanzierung von Innovationsprojekten ablaufen kann. Er sprach vor allem die hohen Investitionskosten an, mit denen zu rechnen sei – ein Thema, das von Beginn an in der Planung neuer Projekte bedacht werden sollte. Wichtig zudem: „Gerade in der Medizintechnik muss eine Finanzierung zur Unternehmensphase passen“, sagte Hubertus Leonhardt. In der Start-up-Phase eigne sich dafür

beispielsweise eine Venture-Capital-Finanzierung, nach dem Beginn der Marktdurchdringung könne Mezzanine-Kapital oder Private Equity besser geeignet sein.

SHS Teilnahme an CatCap Venture Lounge in Darmstadt

Auch dieses Mal nahm SHS wieder an der jährlichen CatCap Venture Lounge teil, die dieses Jahr bei Merck in Darmstadt stattfand. Die CatCap Venture Lounge lädt regelmäßig Investoren, Unternehmer und Berater aus dem Bereich Life Sciences ein und bringt diese mit jungen Gründern zusammen. In kurzen Pitch-Präsentationen stellen die Jungunternehmen ihren Business Case den anwesenden Investoren vor. Gemeinsam mit Kollegen aus den Bereichen Corporate Venture Capital sowie Venture Capital bewertete SHS-Investmentmanager Cornelius Maas mehrere interessante Unternehmen, die am diesjährigen Pitch-Contest teilnahmen.



Cornelius Maas (2 v. l.) bei der Venture Lounge

KARRIERE

Stellenangebote bei SHS

Junior Investmentmanager (m/w)

Sie sind Absolvent eines Wirtschafts- oder wirtschaftsjuristischen bzw. eines ingenieurs- oder naturwissenschaftlichen Master-Studiums, haben Interesse an Corporate Finance Themen und haben bereits während des Studiums entsprechende Praktika absolviert? Sie haben Lust auf eine herausfordernde, dynamische und unternehmerische Tätigkeit in einem erfahrenen Team? Dann bewerben Sie sich – wir freuen uns auf Sie. [Lesen Sie mehr >>](#)

Geschäftsführer/MBI-Kandidat (m/w) für Medizintechnik, Nachfolgelösung

Wir suchen regelmäßig Führungskräfte, die gemeinsam mit uns zum Unternehmer werden und die Wertentwicklung von Unternehmen vorantreiben wollen. Zusammen entwickeln wir die Unternehmensvision und -strategie, die Sie mit unserer Unterstützung operativ umsetzen. [Lesen Sie mehr >>](#)

Praktika für Studierende

Sie studieren Betriebs-, Volkswirtschaftslehre oder Wirtschaftsingenieurwesen? Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre bislang erworbenen Kenntnisse in einem erfahrenen Team von SHS-Professionals praktisch anzuwenden. Sie profitieren von einer projektorientierten, freien Arbeitsatmosphäre, flachen Hierarchien und den vielfältigen Beschäftigungsmöglichkeiten bei SHS rund um den gesamten Zyklus der Investment-Tätigkeit. [Lesen Sie mehr >>](#)

Masterarbeit bei SHS

Schreiben Sie Ihre Masterarbeit in den Studienfächern Betriebs-/Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftswissenschaften oder Wirtschaftsingenieurwesen? Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sie im Rahmen eines sechsmonatigen Praktikums bei uns zu schreiben. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam ein aktuelles Thema im Bereich Venture Capital/Private Equity. Sprechen Sie uns an. [Lesen Sie mehr >>](#)

Masterarbeit bei SHS – Digital Health

Sie sind Student/in aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaften oder -ingenieurwesen oder aus einem naturwissenschaftlichen Fach? Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre Masterarbeit über das spannende Thema Digital Health im Rahmen eines sechsmonatigen Praktikums bei uns zu schreiben. [Lesen Sie mehr >>](#)

Stellenangebote bei Portfoliounternehmen

Vice President of Marketing & Sales US (m/f)

Company is a dynamic, fast growing company that enables break-through diagnostic tests. Among Company's customers are leading clinical laboratories in the United States. To better serve those customers and expand the business in the United States Company is looking for a VP Sales & Marketing of Company's US affiliate located in Boston who should later serve as President of the US affiliate. [Lesen Sie mehr >>](#)

Senior Production Manager (w/m) 100 %

Der innovative Schweizer Hersteller von Lungendiagnostik-Technologien sucht zur Verstärkung seines Supply Chain Teams in Zürich einen Senior Product Manager. [Lesen Sie mehr >>](#)

COO (m/w) / Standortleiter/in der Niederlassung in Rosenheim

puracoon ist der kompetente „Full-Service-Dienstleister“ für die Validierung, Reinigung, Montage, Verpackung, Sterilisation und Logistik von medizinischen Produkten. Im Umfeld eines global wachsenden Gesundheitsmarkts sucht das Unternehmen für seinen Fertigungsstandort in Rosenheim mit ca. 6.000 qm inkl. 500 qm Reinraumbereich einen Niederlassungsleiter. [Lesen Sie mehr >>](#)

CFO (m/w) Mitglied der Geschäftsführung

Ihr Aufgabengebiet umfasst die kaufmännische Begleitung des Wachstums, die Verantwortung für das interne und externe Rechnungswesen, Controlling, Steuern und Recht. Sie koordinieren die Kontakte zu Investoren, Banken und Wirtschaftsprüfern. Außerdem begleiten Sie die Gesellschaft bei der Verhandlung von strategischen Unternehmensverträgen. [Lesen Sie mehr >>](#)

Senior Development Engineer Medizintechnik (m/w)

SIS MEDICAL AG ist ein weltweit tätiges, innovatives und schnell wachsendes Unternehmen in der Medizinaltechnik. Zur Verstärkung ihrer Forschungs- und Entwicklungsabteilung in Frauenfeld sucht SIS eine lösungsorientierte und kreative Persönlichkeit als Senior Development Engineer. [Lesen Sie mehr >>](#)

CEO (m/w) Schwerpunkt: Forschung und Entwicklung, Clinical Affairs und/oder Regulatory in Medizintechnik

Sie haben Erfahrung als Geschäftsführer oder stehen in der zweiten Reihe und wollen den nächsten Schritt machen. Erfahrung mit Projektmanagement von Produktentwicklungen, klinischen Studien und/oder Zulassungen im kardiovaskulären Umfeld sind gewünscht. Ihr Englisch ist verhandlungssicher. [Lesen Sie mehr >>](#)

SHS IN DER PRESSE

Ausgewählte Presse ab Dezember 2017

Eine Auswahl relevanter Beiträge über uns und unsere Portfolio-Unternehmen:

Kleine Zeitung, 4. Dezember 2017: „Großer Schritt für den Grazer Reha-Experten“

Mit „Omega“ hat das SHS Portfolio-Unternehmen Tyromotion ein neues Produkt für die Therapie der unteren Extremitäten entwickelt. Dieses soll vor allem die Gehfähigkeit von Schlaganfall- und Lähmungspatienten verbessern. Zusammen mit SHS will Tyromotion das Produktportfolio stetig ausbauen und die Marktpräsenz weiter verstärken. [Lesen Sie mehr >>](#)

Laborpraxis, 8. Dezember 2017: „Multiple Sklerose: Wie NMR und Machine Learning die Diagnostik verbessern können“

Im Fachmagazin Laborpraxis wird die Zusammenarbeit des SHS Portfolio-Unternehmens numares AG und der Oxford University beleuchtet. Unternehmen und Universität arbeiten gemeinsam an einem In-Vitro-Test, um die Diagnostik und Therapie von Multipler Sklerose zu verbessern. Mittels der Kernspinresonanzspektroskopie und Machine-Learning-Tools sollen innovative diagnostische Tests entwickelt werden, um Stoffwechselzusammenhänge zu identifizieren, die auf eine MS-Erkrankung zurückzuführen sind. Außerdem spricht Dr. Maximilian Zucker, Leiter der Entwicklung bei numares AG, unter anderem über den Einsatz von Künstlicher Intelligenz bei der Testentwicklung. [Lesen Sie mehr >>](#)

Technology Networks, 8. Dezember 2017: „How Software Based Technologies Help Developing Precise and Effective in vitro Diagnostics“

In einem spannenden Interview spricht Dr. Phillip Pagel, CMO der numares AG, über die Begrenzungen von In-Vitro-Diagnostik und wie man diese mittels softwarebasierter Technologien überwinden kann. Zudem erläutert er, wie numares Künstliche Intelligenz und Kernspinresonanzspektroskopie kombiniert, um diagnostische Tests zu entwickeln. [Lesen Sie mehr >>](#)

Investitionsfokus

Branche:	Life Sciences (Medizintechnik, Diagnostik, Angewandte Technologien, Industrielle Biotechnologie/Pharma; keine Medikamentenentwicklung)
Geographischer Fokus:	Deutschland, Österreich, Schweiz
Beteiligungsanlässe:	Wachstumskapital, Eigenkapitalstärkung, MBO/MBI, Gesellschafterwechsel/Nachfolge, M&A-Finanzierung, Spin-Off
Unternehmenssituation:	Wachstum/Expansion, Nachfolge/Unternehmensverkauf, Internationalisierung; Betriebsergebnis kann wachstums- oder technologiebedingt auch negativ sein
Transaktionswerte und Investitionshöhe:	Transaktionswerte: bis zu 100 Mio. €; Investitionshöhe SHS IV: 2-20 Mio. €, mit befreundeten Co-Investoren bis zu 50 Mio. €
Beteiligungsformen:	Mehrheiten oder Minderheiten, Eigenkapital & eigenkapitalähnliche Instrumente