








## Businessplan Wettbewerb Medizinwirtschaft



### DIE GUTACHTER

	<p><b>Heinz Bettmann</b></p> <p>Der Dipl.- Biologe ist seit Oktober 1998 Geschäftsführer der RTZ Köln GmbH und Herausgeber und Chefredakteur des RheinZeiger. Aktuelle Funktionen: Vorstandsmitglied des Vereins zur Förderung der rechtsrheinischen gewerblichen Wirtschaft Köln e. V. (Gesellschafter der RTZ Köln GmbH), Netzwerk-Koordinator bei BioCologne, Vorstandsmitglied bei BioRiver e. V., Gründungsmitglied der TechParkAlliance (Sitz in Girona), Mitglied der Jury für den Innovationspreis der Stadt Köln, Coach und Gutachter bei NUK, EXIST, KUER, Berater für das „Expertennetzwerk Köln“</p>
	<p><b>Nicolas H. Brenk</b></p> <p>ist Vice President bei der Deutschen Bank AG, Düsseldorf - Region Nordwest, Firmenkunden Deutschland. Herr Brenk hat sein Studium zum Bachelor of Business Administration der Wirtschaftswissenschaften an der Steinbeis-Hochschule Berlin absolviert. Er ist seit 15 Jahren mit den Schwerpunkten Unternehmensfinanzierung / Unternehmensnachfolge / Startups im Firmenkundengeschäft bei Banken tätig. Seine aktuelle Aufgabe ist die des Koordinators Startups@Rhein-Ruhr   OWL /Senior Firmenkundenbetreuer.</p>
	<p><b>Gerd Bultmann</b></p> <p>ist selbstständiger Unternehmensberater und ehrenamtlich als Schatzmeister des Vereins pro Ruhrgebiet aktiv. Vorher war er Kämmerer bei der Stadt Mülheim an der Ruhr und Partner von Stanton Chase Düsseldorf. Er unterstützt den Businessplan Wettbewerb Medizinwirtschaft seit Jahren als ehrenamtlicher Gutachter.</p>

	<p><b>Jürgen Buschmeier</b></p> <p>ist seit 1996 als Geschäftsführer der Innovationszentrum Wiesenbusch Gesellschaften (<a href="http://www.innovationszentrum.de">www.innovationszentrum.de</a>) tätig, die mit dem Preis der „Land der Ideen“- Initiative besonders geehrt wurden. Zuvor war er als Berater, wissenschaftlicher Mitarbeiter und Projektleiter beim Kommunalverband, der Wirtschaftsförderung der Landeshauptstadt sowie als Leiter eines Technologiezentrums (TZ) tätig und beriet ostdeutsche TZ. Nach seinem Studium der Wirtschaftswissenschaften (Schwerpunkt: Arbeitswissenschaft /Unternehmensführung) hat er diverse Organisations- und Rationalisierungsvorhaben sowie Arbeitsstudien in der Bau-, Automobilzuliefer- und Stahlindustrie geleitet. Er ist u. a. Mitglied in Verbänden der Technologiezentren (Arbeitsgruppe Green Economy) und den Gladbecker Vereinen VGW und VEE e.V..</p>
	<p><b>Juan J. Carmona-Schneider</b></p> <p>Der Dipl.-Geograph ist Senior Consultant bei der Zenit GmbH: Seine Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen Internationalisierungsberatung, Vermittlung internationaler Technologie-kooperationen, Politik- und Regionalberatung, Strategie- und Unternehmens-beratung sowie Projektmanagement mit dem Branchenschwerpunkt Healthcare. Seit 2015 ist er der Vorsitzende der Sector Group Healthcare. Den Businessplan Wettbewerb Medizinwirtschaft unterstützt er als ehrenamtlicher Gutachter und Referent.</p>
	<p><b>Jörg Diehl</b></p> <p>ist Hexagonaut für Scout und Crowd bei aescuvest. Er ist selbst einer der profiliertesten, international etablierten Crowdinvestoren und Verbandsgründer der ersten Stunde. Einer, der schon lange nicht mehr zu blenden ist. Einer, der die Substanz in der Idee und das Feuer in den Unternehmern lesen kann. Seine Stimme dient im Vorfeld der Kontroverse, um Widersprüche und Ungereimtheiten aufzudecken. Dann aber ist er der loyalste Mitsstreiter und unermüdlicher Moderator aller Anliegen, vom kleinen Investor bis zur Vertretung von Verbandsinteressen. Seit Ende Oktober ist Jörg Diehl Mitglied im Vorstand vom Bundesverband Crowdfunding e.V.</p>
	<p><b>Kolja Dunkel</b></p> <p>ist wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Westfälischen Hochschule und hat mehrere Jahre am Institut für Entrepreneurship und Innovation gearbeitet. Seit 2008 beschäftigt er sich mit der Beratung und Begutachtung von Start-Ups/Gründungsvorhaben und der Planung und Durchführung von Innovationsprojekten. Thematisch ist Herr Dunkel in verschiedene betriebswirtschaftlichen Module wie dem Digitalem Marketing, Geschäftsprozessmanagement, BWL für Informatiker und in Softwareprojekte am Fachbereich Informatik und Kommunikation eingebunden.</p>



### **Dr. Caroline Fichtner**

Die Biophysikerin Dr. Caroline Fichtner hat nicht nur VC- Erfahrung, sondern war lange Zeit am Max-Planck-Institut im Bereich der Bioanorganische Chemie in Mülheim an der Ruhr tätig. Beim HTGF ist die Investment Direktorin insbesondere für die Finanzierung sowie den Aufbau und die Entwicklung junger Technologieunternehmen im Life Science Bereich zuständig.



### **Samuel Gerlach**

Samuel Gerlach ist Kenner der Crowdfunding-Branche und im Kampagnen- und Dealflow-Management bei FunderNation tätig. FunderNation ist die erste Crowdinvesting-Plattform auf dem deutschen Markt mit einem Venture Capital Hintergrund und hat unter anderem eine spezielle Investmentkategorie für den Med- und Biotech Bereich. Insbesondere durch sein Masterstudium mit dem Schwerpunkt „Entrepreneurship and Innovation“ sowie seine Tätigkeiten am UNESCO-Lehrstuhl für Entrepreneurship, im Consulting und im Business Development eines erfolgreichen Hub:raum Startups verfügt er über umfangreiche Erfahrungen im Umfeld junger Unternehmen. In seiner Freizeit ist Herr Gerlach leidenschaftlicher Sportler und engagiert sich ehrenamtlich für den Cool Ideas Society e.V.





### **Steffen Gruber**

ist bei der S-VentureCapital Dortmund GmbH tätig. Die S-VentureCapital Dortmund GmbH ist eine 100%ige Tochter der Sparkasse Dortmund und beteiligt sich an Unternehmen aus der Region, die mit ihrem Geschäftsmodell und ihrer Innovationsstärke begeistern. Die S-VentureCapital Dortmund GmbH unterstützt unternehmerische Vorhaben als Beteiligungsgesellschaft in erster Linie mit Kapital und - nicht weniger wesentlich - auch mit betriebswirtschaftlichem Know-how und einem Netzwerk kompetenter Partner und Experten aus den Bereichen Recht, Steuern und Marketing.



### **Leif Grundmann**

Leif Grundmann, Dipl.-Geograph, war in der Zeit von 1992 bis 1998 als Stadtrat Kommunalpolitisch aktiv. Danach folgten seine Tätigkeiten im Bereich Gesundheitswirtschaft in verschiedenen Positionen: Von 2000 bis 2008 als Branchenmanager Gesundheitswirtschaft bei der EWG – Essener Wirtschaftsförderungsgesellschaft, 2007 als Gründungsvorstand MedEcon Ruhr e.V. – Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr. Von 2008 bis 2012 war er Geschäftsführer der Technologie- und Gründerzentren in Witten, Bochum und Hattingen. Seit 2012 ist er Mitglied der Geschäftsführung MedEcon Ruhr GmbH. Als langjähriger Gutachter unterstützt er ehrenamtlich den Businessplan Wettbewerb Medizinwirtschaft.

	<p><b>Ralph D. Humberg</b></p> <p>gründete 2003 das Unternehmen 2D-Ventures, dies wird von ihm seitdem auch als Geschäftsführer geleitet. Nach seinem Informationstechnologiestudium an der TU München und dem Tokyo Institute of Technology war er in verschiedenen Industrien, vor allem in der Telekommunikation, der Pharmazie, den Geowissenschaften und der Baubranche als Manager und Unternehmer aktiv. Ralph Humberg konnte hier sowohl in Industriekonzernen mit über 300.000 Mitarbeitern wie auch in ganz kleinen Firmen mit weniger als 3 Mitarbeitern High-Tech Erfahrungen zusammenbringen. Sein beruflicher Werdegang führte ihn in über 20 Jahren in alle Kontinente und Kulturen und erlaubte ihm in den verschiedensten Aufgabenbereichen in Forschung, Produktmanagement, Marketing, Vertrieb, Beratung und Geschäftsführung die vielen Facetten von Unternehmen und Unternehmern hautnah zu erleben.</p>
	<p><b>Christian Lautner</b></p> <p>ist Mitgründer und Geschäftsführender Gesellschafter des Flying Health Incubators. Im Jahr 2011 lernte Christian Lautner seinen heutigen Geschäftspartner Dr. Markus Müschenich kennen, der ihn als Geschäftsführer für die Qualitätskliniken.de GmbH gewann. Diese Tätigkeit füllt er heute noch aus. Im Jahr 2012 gründete er gemeinsam mit Dr. Markus Müschenich die Flying Health als Beteiligungsgesellschaft mit dem Fokus auf Digital Health. Unter dem Dach von Flying Health entstand 2013 das Startup Caterna Vision, das bereits ein Jahr später die weltweit erste „App -auf Rezept“ für eine vollständig digitale Therapie in den 1. Gesundheitsmarkt brachte. Weitere Startup Projekte folgten. Mit diesem Erfahrungsschatz und dem großen Netzwerk unterstützt Christian Lautner mit dem Experten -Team vom Flying Health Incubator nun hochinnovative Digital Health - Startups dabei, ihre digitalen Technologien zu entwickeln und marktreif zu machen.</p>
	<p><b>Prof. Kristina Lorenz</b></p> <p>Frau Lorenz ist Professorin (W3) für Biomedizinische Forschung am Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS- e.V. in Dortmund. Darüber hinaus ist sie seit Februar 2016 Professorin für Mechanismen Kardiovaskulärer Erkrankungen am Uniklinikum Essen. Frau Lorenz studierte an der Universität Würzburg Pharmazie.</p>



**Prof. David Matusiewicz**

David Matusiewicz ist Professor für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Gesundheitsmanagement an der FOM Hochschule - der größten Privathochschule in Deutschland. Seit 2015 verantwortet er als Dekan den Hochschulbereich Gesundheit & Soziales und leitet als Direktor das Forschungsinstitut für Gesundheit & Soziales (ifgs). Darüber hinaus ist er Gründungsgesellschafter des Essener Forschungsinstituts für Medizinmanagement (EsFoMed GmbH) und unterstützt als Gründer bzw. Business Angel punktuell Start-ups im Gesundheitswesen (zuletzt Health Innovation GmbH im Jahre 2015). Zudem war Matusiewicz bis 2014 Geschäftsführer bei der forschungsnahen Beratungsgesellschaft im Gesundheitswesen (ForBiG GmbH) einem Spin-Off des Lehrstuhls für Medizinmanagement.



**Dr. Kai Morgenstern**





ist beim RKW Rationalisierungs- und Innovationszentrum der Deutschen Wirtschaft e.V. am Fachbereich für Innovationen tätig. Herr Morgenstern ist dort Projektleiter für Ressourceneffizienz.



**Priv.-Doz. Dr. med. Ralf Müller-Rath**

studierte in Bochum, Hamburg, Montreal und absolvierte das 3. Staatsexamen an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Danach war er 6 Jahre Assistenzarzt an der Klinik für Unfallchirurgie, Wuppertal und der Klinik für Orthopädie, RWTH Aachen. In 2006 machte er seinen Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie. In den Jahren 2006-2008 folgte die Tätigkeit als Oberarzt an der Klinik für Orthopädie, RWTH Aachen. In 2008 schloss er die Habilitation ab und ihm wurde die venia legendi an der RWTH Aachen verliehen. Seit 2009 ist er Mitinhaber der Orthopädischen Praxisklinik Neuss. Vorsitzender des Berufsverbands für Arthroskopie (BVASK e.V.) ist Dr. Müller-Rath seit 2010 und übt zudem die Tätigkeit als Geschäftsführer bei der Deutschsprachiges Arthroskopieregister (DART) gGmbH aus. Seine Mitgliedschaften sind vielfältig: Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA), Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC), Gesellschaft für orthopädisch-traumatologische Sportmedizin (GOTS), Bundesverband Ambulantes Operieren (BAO), Berufsverband der Deutschen Chirurgen (BDC), Deutsche Gesellschaft für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), Berufsverband für Arthroskopie (BVASK).



	<p><b>Hubertus Osterwind</b></p> <p>ist Gründungspartner des Unternehmens Idea meets Marketing und ist dort für die Bereiche Investor Relations, Due Diligence, Finanzen und Gründungsbetreuung zuständig. Er hat langjährige Erfahrungen als Unternehmensberater in einer internationalen Strategieberatung. Herr Osterwind studierte Betriebswirtschaftslehre und Internationales Management an der TU-Bergakademie Freiburg und am Welingkar Institute of Management in Mumbai, Indien.</p>
	<p><b>Angelika Otto</b></p> <p>Die Dipl.-Kauffrau ist bei der EWG Essener Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH tätig. Ihre Tätigkeitsschwerpunkte sind Existenzgründungs- und Unternehmensberatung, Fördermittelinformationen, Standortangebote, Netzwerkaktivitäten.</p>
	<p><b>Nadine Paschmann</b></p> <p>ist Geschäftsführerin der Brancheninitiative Gesundheitswirtschaft Südwestfalen e.V.. Ihre Themengebiete sind Technologietransfer, Unternehmerinnennetzwerk MK, Regionalmarketing, EU-Projekte, Fachkräftesicherung.</p>
	<p><b>Cathrin Pauly</b></p> <p>ist Gründerin von ASPIRAS, Apothekerin und MBA. Sie hat mehr 16 Jahre Erfahrung in der Pharmaindustrie. Ihre Berufspraxis erwarb sie in inhabergeführten Unternehmen und managementgeführten Konzernunternehmen, i.e. bei Asta Medica, Rhône-Poulenc, Madaus und Schwarz Pharma. Pharmazeutische Entwicklung und die Durchführung von internationalen Produktentwicklungs- und Organisationsprojekten zählen ebenso zu ihrem Erfahrungshintergrund wie Geschäftsentwicklungsaktivitäten mit allen relevanten marktgerichteten Instrumentarien. Seit 2001 ist sie selbständig mit der „ASPIRAS GbR Project Consulting in Pharma and Biotech“.</p>



**Prof. Wolfgang Rams**

Wolfgang Rams ist Professor für BWL/Entrepreneurship, Startup-Coach, Unternehmensberater und Investor in einer Person. Er ist seit über 15 Jahren in der Gründerszene tätig und hat bereits mehrere Unternehmen gegründet oder finanziert. Neben seiner Professur an der Provdias Hochschule in Frankfurt (Main) ist er Gründer der Consmart GmbH, einem Beratungsunternehmen für Marketing und Innovationen. Er coacht zahlreiche Startups, unter anderem im Rahmen des ClimateKIC Accelerators. In Verbindung mit seinen Coaching-Aktivitäten investiert er auch selbst in Unternehmen. Zudem ist er aktives Mitglied in der Business Angel Agentur Ruhr in Essen (BAAR e.V.). Er promovierte im Bereich Marketing an der Mercator School of Management Universität Duisburg-Essen.



**Dr. Bernd Rosenfeld**

ist seit 1990 bzw. 1993 Geschäftsführer (Sprecher) der chip GmbH, Betreibergesellschaft des Technologiezentrums Ruhr Bochum und des Technologie- und Gründerzentrum Hattingen. Von 2006 bis 2012 war er zusätzlich Geschäftsführer der Technologie- und Gründerzentrenbetriebsgesellschaft Ruhr-Bochum mbH (TGR) für die Zentren BMZ, KWL, TGW. Von 1996 bis 2006 war Dr. Rosenfeld Vorsitzender des Vereins „Technologiezentren im Land NRW e.V.“ (TGZ NRW e. V.). In dieser Funktion hat er Kooperationsverträge mit namhaften deutschen Großunternehmen abgeschlossen und mit der Landesregierung sowie Spitzenorganisationen von Industrie, Handel und Handwerk auf Landesebene zusammengearbeitet.



**Dr. Frank Schäfer**

ist Mitgründer und Geschäftsführer von BioEcho GmbH, Entwickler von Technologien und Produkten für die genomische Probenvorbereitung und molekulare Diagnostik. Er ist ebenfalls Gründer und Gesellschafter der 2012 gegründeten Cube Biotech, Spezialist für Services und Kits zur Produktion und Charakterisierung von Membranproteinen. Davor war Dr. Schäfer 16 Jahre in verschiedenen Positionen in der R&D von Qiagen tätig. Er leitete dort unter anderem die Business Units Protein Science und Applications DNA. Sein Verantwortlichkeitsbereich umfasste dort auf technologischer Ebene die Bereiche Proteinprodukte, Genomics und NGS Probenvorbereitung sowie die Entwicklung von Diagnostika im Bereich Onkologie. Dr. Schäfer verbrachte zudem 3 Jahre in den USA, wo er bei Caris Life Sciences (Phoenix, Arizona) die Entwicklung von Liquid Biopsy-basierenden Assays zur Krebsdiagnostik sowie Caris F&E-Aktivitäten in Europa aufbaute und leitete. Weiterhin ist Dr. Schäfer seit 2012 Gründer und Geschäftsführer von der FS Life Science Investment, das strategische und R&D-Beratung für Biotech Start-ups anbietet sowie kleinere Investments im Bereich Life Science vornimmt.



### **Rolf K. Sparing**

ist deutscher und europäischer Patentanwalt sowie Business Angel. Er studierte an der Universität Karlsruhe (TH) Wirtschaftsingenieurwesen mit den Schwerpunkten Werkzeugmaschinen/Fertigungstechnik, Werkstoffkunde und Informatik. Danach war er in einem frz. Konzern (Automobilzulieferung) tätig. Seit 1991 arbeitet Rolf K. Sparing im Patentwesen, in einer deutschen und einer US Patentanwaltskanzlei sowie beim Deutschen Patent- und Markenamt und beim Bundespatentgericht. Seit 1996 Patentanwalt in Düsseldorf, seit 2000 bei Bonnekamp & Sparing. Rolf K. Sparing ist auf die Erlangung und Durchsetzung von Patenten, Marken und Design in Deutschland, Europa und weltweit spezialisiert. Hierbei begleitet er auch Startups. Überdies verfügt er über die Sachkunde zur Durchführung der IP Due Diligence bei Unternehmenstransaktionen. Er ist ehrenamtlich als Coach und Gutachter in Businessplanwettbewerben aktiv.



### **Christof Weiser**

ist Abteilungsleiter des Bereichs Technologie- und Gründerzentren bei der WirtschaftsEntwicklungsgesellschaft Bochum mbH ([www.bochum-wirtschaft.de](http://www.bochum-wirtschaft.de)) und betreut in Bochum seit fast 10 Jahren branchenspezifische Zentren für Gründer und junge Unternehmen aus den Bereichen Gesundheitswirtschaft, Energieeffizienz, IT-Sicherheit und Kreativwirtschaft. Davor arbeitete er mehrere Jahre als Projektmanager bei einer Landesinitiative NRW und beriet dort Gründer und Unternehmen aus der Gesundheitswirtschaft. Als Diplom-Biologe verfügt er über spezielle Branchenkenntnisse der Bio- und Medizintechnologie.