

Jena leuchtet

Lichtstadt - so nennt sich Jena, weil dieser Begriff viele Facetten der Stadt beschreibt. Licht ist nicht nur essentiell für die hier ansässigen Firmen der **optischen und photonischen Technologien** sowie der **Solartechnik**. Licht steht auch für eine Geisteshaltung, die stets nach Erkenntnis und Vollkommenheit strebt und die Jenas berühmtester Professor, der Dichter Friedrich Schiller, in seinem Begriff der "**Lichtgedanken**" ausdrückte. Nicht zuletzt zielt der Begriff auf die vielen Geistesblitze ab, die junge Forscher in Jena immer wieder erleben.

Netzwerke in der Lichtstadt

Auch die Netzwerke der Jenaer Wirtschaft sind "lichtdurchflutet". Sie zeichnen sich durch ihre **konsequente Ausrichtung auf modernste Technologien** aus. Aktuellste wissenschaftliche Erkenntnisse werden in marktfähige Produkte "übersetzt".

Und noch etwas gehört zum **Erfolgsrezept der Netzwerke** in Jena: Sie sind extrem dicht angelegt. So bieten sie überdurchschnittlich viele Kontakte und Partner bieten, um an Herausforderungen wirtschaftlicher und wissenschaftlicher Art heranzugehen. In der Praxis heißt das: Man muss Jena nur selten verlassen, wenn man **Unterstützung auf Weltniveau** sucht. Von der Idee bis zum marktfähigen Produkt findet man hier Lösungen, die auch auf internationalem Parkett Glanzlichter setzen. Ganz im Sinne einer Lichtstadt.

Zu den Jenaer Netzwerken gehören:

OptoNet e.V.

OptoNet e.V.

Abbe-Zentrum Beutenberg

Hans-Knöll-Straße 1

07745 Jena

Telefon: +49 (0) 3641 - 65 83 40

Fax: +49 (0) 3641 - 65 83 44

E-Mail: info@optonet-jena.de

www.optonet-jena.de

OptoNet bündelt die Interessen von derzeit 92 Unternehmen, Forschungs- und Bildungseinrichtungen, Kapitalgebern und öffentlichen Einrichtungen mit dem Ziel, die Optischen Technologien voranzubringen. Die **traditionelle Optikregion in Thüringen** gehört dabei zu den erfolgreichsten »**Optical Valleys**« Europas. OptoNet wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und koordiniert auch das deutschlandweite Projekt "CoOPTICS - Cooperate in Optics", welches Wissenschaft und Wirtschaft noch besser vernetzen will.

medways e.V.

medways e.V.
Wildenbruchstr. 15
07745 Jena
Telefon: +49 (0) 3641 - 67 56 90
Fax: +49 (0) 3641 - 67 56 93
E-Mail: info@medways.eu
www.opthalmoinnovation.de

medways e.V. ist ein Verbund führender deutscher Forschungsinstitute, Industrieunternehmen und Universitäten. In diesem Verband entstehen neue Verfahren zur **Diagnostik und Therapie in der Ophthalmologie**, sowie weltmarktfähige Produkte der **Medizintechnik**. medways ist Mitglied der German Medical Technology Alliance.

TowerByte eG

TowerByte eG
Leutragraben 1
Intershop Tower
07743 Jena
Telefon: +49 (0) 3641 - 57 33 312
Fax: +49 (0) 3641 - 57 33 302
E-Mail: info@towerbyte.de
www.towerbyte.de

Die TowerByte eG ist ein Verbund eigenständiger Software-Unternehmen. Jedes Mitglied der Genossenschaft hat sich auf einen oder mehrere Aspekte in der **E-Commerce-Branche** spezialisiert. Die angebotenen Dienstleistungen erstrecken sich neben dem Vertrieb und der Nutzung von Softwarelösungen auch auf deren Entwicklung und Vermarktung.

Cluster Biotechnologie-Life Sciences Mitteldeutschland

Cluster Biotechnologie-Life Sciences Mitteldeutschland
Wildenbruchstr. 15
07745 Jena
Telefon: +49 (0) 3641 - 67 56 92
Fax: +49 (0) 3641 - 67 56 93
E-Mail: [pohle\(at\)cluster-biotechnologie.de](mailto:pohle(at)cluster-biotechnologie.de)
www.cluster-biotechnologie.de

Der Cluster Biotechnologie-Life Sciences Mitteldeutschland bietet vom Standort Jena aus eine **Kommunikations- und Projektplattform** zur Entwicklung neuer kommerziell orientierter Projektideen. Gemeinsam mit Unternehmen aus Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt arbeiten wir marktorientierte Konzepte für neue Produkte sowie Geschäftsmodelle aus. Ziel der Koordinationsstelle für die Region Mitteldeutschland ist es, die überregionale **Vernetzung zwischen den Biotechnologie-Standorten** zu stärken und so einen schnellen und professionellen Technologietransfer zu leisten.

BVMW-Fachgruppe "Präzision aus Jena"

BVMW-Fachgruppe "Präzision aus Jena"
BVMW-Kreisgeschäftsstelle
Göschwitzer Str. 25
07745 Jena
Telefon: +49 (0) 3641 - 65 27 69

Fax: +49 (0) 3641 - 65 27 89

E-Mail: dietmar.winter@bvmw.de

www.praezision-aus-jena.de

Die BVMW-Fachgruppe "Präzision aus Jena" ging im Mai 2006 aus dem 1998 gegründeten gleichnamigen Kooperationsverbund hervor. Ziele sind unter anderem die **Bündelung von wirtschaftlich-technischem Know-how** und die Stärkung der Innovationskraft der beteiligten Unternehmen und Spezialisten.

NEMO-SpectroNet & NEMO-VisQuaNet

NEMO-SpectroNet & NEMO-VisQuaNet

Netzwerkmanager Prof. Dr. Dietrich Hofmann

Erfurter Str. 11

D-07743 Jena

Telefon: +49 (0) 3641 - 44 87 35

Fax: +49 (0) 3641 - 82 93 11

E-Mail: dietrich-hofmann@t-online.de

www.spectronet.de

NEMO-SpectroNet & NEMO-VisQuaNet vernetzen Kompetenzen, um schwierige Situationen farbig oder spektral sichtbar zu machen, zu analysieren und die gewonnenen Daten für die Bereiche Forschung und Industrie, Nahrung und Gesundheit, Transport und Sicherheit sowie Umwelt und Verwaltung nutzbar zu machen. Der Technologie- und Innovationspark Jena GmbH ist Netzwerkmanagementeinrichtung für das Kompetenznetzwerk NEMO SpectroNet.

PolymerMat e.V.

PolymerMat e.V.

Wildenbruchstraße 15

07745 Jena

Telefon: +49 (0) 36 41 - 77 13 49 0

Fax: +49 (0) 36 41 - 77 13 49 19

E-Mail: post@polymermat.de

www.polymermat.de

PolymerMat e.V. Kunststoffcluster ist das Netzwerk der Kunststoff herstellenden und -verarbeitenden Unternehmen Thüringens. Es bildet eine Partnerschaft zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung. Das Ziel des Clusters ist die kontinuierliche **Entwicklung der Kunststoffindustrie** entlang der Wertschöpfungskette. Es bietet mit seinen Projekten Unterstützung bei der Stärkung der Innovations- und Wirtschaftskraft seiner Unternehmen.

SepNet - Kompetenznetz Sepsis

SepNet - Kompetenznetz Sepsis

Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie (KAI)

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Erlanger Allee 101

07747 Jena

Tel.: 03641 - 9323381

Fax: 03641 - 934795

www.kompetenznetz-sepsis.de

E-Mail: [konrad.reinhart\[at\]med.uni-jena.de](mailto:konrad.reinhart[at]med.uni-jena.de)

Das Kompetenznetzwerk Sepsis (SepNet) hat sich zur Aufgabe gemacht, der nicht akzeptablen extrem hohen Sterblichkeit durch Sepsis zu begegnen. Das Kompetenznetzwerk und seine Projekte werden vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert und erlauben es, effektiver zu forschen und Ressourcen zu bündeln.

MNT Mikro-Nanotechnologie Thüringen e. V.

MNT Mikro-Nanotechnologie Thüringen e. V.

Leutragraben 1

07743 Jena

www.mikronanotechnik.de

Die Clusterinitiative "Mikro-Nanotechnologie-Thüringen e.V." ist ein Verbund aus wissenschaftlichen Instituten und Technologiefirmen mit derzeit 30 Mitgliedern. Ziel ist es, weitere Impulse für Innovationen zu setzen, um die technologische Infrastruktur Thüringens auszubauen und eine Bündelung von Kompetenzen im Marktsegment der Mikrosystemtechnik und Nanotechnologie voranzutreiben.

JBCI Jenaer Biochip Initiative

JBCI Jenaer Biochip Initiative

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Institut für Physikalische Chemie

Koordinator: Prof. Jürgen Popp

Helmholtzweg 4

07743 Jena

Tel.: +49 (0)3641 948320

Fax: +49 (0)3641 948302

www.jbc.uni-jena.de

Die JBCI ist ein vom BMBF gefördertes Projekt, dessen Ziel die Entwicklung und Kommerzialisierung neuartiger Biochipsysteme für die Diagnostik ist. Zur Markierung und Auswertung der Biochips sollen dabei neuartige Markierungstechniken eingesetzt werden, diese beruhen vor allem auf einer Markierung mit Goldnanopartikeln und spezifischen Metallabscheidungsreaktionen.

Zentrum für Innovationskompetenz SEPTOMICS

ZIK SEPTOMICS Geschäftsstelle

Dr. Janina Hahn (Wissenschaftliche Koordination)

c/o Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V.

- Hans-Knöll-Institut (HKI) -

Beutenbergstr. 11a

07745 Jena

Telefon: +49 (0)3641 532 1374

Telefax: +49 (0)3641 532 2374

www.septomics.de

E-Mail: [janina.hahn\(at\)hki-jena.de](mailto:janina.hahn(at)hki-jena.de)

Das Zentrum für Innovationskompetenz (ZIK) SEPTOMICS will durch die enge Verknüpfung modernster Grundlagenforschung in den Bereichen Molekularbiologie, Mikrobiologie, Infektiologie, Genomanalyse und Bioinformatik mit effektiver klinischer Forschung Erkenntnislücken schließen, um neue innovative Sepsis Diagnostika und Therapeutika zu entwickeln. So soll die stetige Zunahme von schweren Infektionen gebremst und die unverträglich hohe Sepsis-Sterblichkeit gesenkt werden.

Handwerk

[Kreishandwerkerschaft Jena-Saale-Holzland-Kreis](#)

[Handwerkskammer für Ostthüringen](#)

[Bauzentrale Jena](#)

Wirtschaftsverbände

[Gewerbering Jena-Ost](#)

In der Region

Hermsdorf. Rund um das Hermsdorfer Kreuz bündeln sich Kompetenzen in den Branchen Technische Keramik und Elektronik. Nanotechnologische Verfahren zur Funktionalisierung keramischer Werkstoffe und deren Implementierung in Wertschöpfungsketten für Mikrosysteme und Medizintechnik eröffnen neue Chancen zur Herstellung von überlegenen Systemprodukten und stehen deshalb im Fokus der Gemeinschaftsentwicklungen. Netzwerk [fanimat nano](#).

Wirtschaftsinitiative Mitteldeutschland



In der Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland engagieren sich strukturbestimmende Unternehmen sowie Kammern und Städte aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen mit dem gemeinsamen Ziel einer nachhaltigen Entwicklung und Vermarktung der traditionsreichen Wirtschaftsregion Mitteldeutschland.

www.mitteldeutschland.com

Regionale Zusammenarbeit

Darüber hinaus engagiert sich die Stadt Jena bei der Zusammenarbeit mit anderen Regionen.

[Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland GmbH](#)

[Impulsregion Erfurt-Weimar-Jena](#)

[Industrie- und Handelskammer Ostthüringen zu Gera](#)

[Städtepartnerschaften](#)

[Stark am Markt](#) aus Thüringen

[Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH](#)

[Metropolregion Mitteldeutschland](#)

Jenaer Firmen sind außerdem im Mittelstandsnetzwerk [OLAB](#) aktiv.

Münchens Oberbürgermeister bei Jenaer Netzwerk zu Gast

Erstaunlich viele Parallelen zwischen München und Jena festgestellt ([Videobeitrag von WirtschaftHandwerkTV](#))

**JenaWirtschaft -
Wirtschaftsförderungsgesellschaft Jena mbH**
Markt 16, D-07743 Jena

Telefon 03641-8730030
Telefax 03641-8730059
jenawirtschaft@jena.de
www.jenawirtschaft.de