



ARTDREIHEIT



## Kompetent und vor Ort

### Nutzen Sie die Beratung durch IT-Professionals aus OWL

Partner für die Analyse Ihres individuellen Bedarfs und die Umsetzung von IT-Projekten sind IT-Beratungsunternehmen, Softwarehäuser, die Informatikfakultäten und -institute der Hochschulen der Region. Die Plattform IT-Dialog OWL vernetzt die Kompetenz von über 100 Unternehmen und Institutionen und vier IT-Netzwerken in OstWestfalenLippe.

### Die Initiative besteht aus:

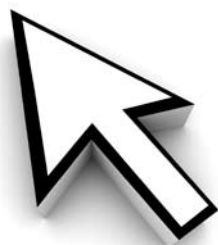
BiKoNet – Bielefelder IT-Kompetenznetzwerk e.V. ([www.bikonet.de](http://www.bikonet.de)), InnoZent OWL e.V. ([www.innozentowl.de](http://www.innozentowl.de)), ITMW – IT für die Mittelständische Wirtschaft e.V. ([www.itmw.de](http://www.itmw.de)), PIT – Paderborn ist Informatik ([www.paderborn-ist-informatik.de](http://www.paderborn-ist-informatik.de)), Initiative Wirtschaftsstandort Kreis Herford e.V. ([www.iwkh.de](http://www.iwkh.de)), moderiert durch die Wirtschaftsförderung Paderborn ([www.wfg-paderborn.de](http://www.wfg-paderborn.de)).

Melden Sie sich einfach unter [www.it-dialog-owl.de](http://www.it-dialog-owl.de), direkt bei den IT-Netzwerken oder bei XING unter [www.xing.com/net/it-dialog-owl](http://www.xing.com/net/it-dialog-owl) – wir vermitteln Ihnen gerne Ihre/-n Ansprechpartner/-in.

### Sie treffen IT-Dialog OWL und unsere IT-Professionals hier:

Messe MEiM 17.03.2010, Bielefeld  
Bikonet - Unternehmerfrühstück 24.03., 16.06., 15.09., 01.12.2010, Bielefeld  
MarcanT IT-Trends 22.04., 08.07, 18.11.2010, Bielefeld  
CodeX Internet Days 04.05., 03.08., 02.11.2010, Paderborn  
Pavone Powersphere 15.09.2010, Paderborn  
Messe MEiM 29.09.2010, Paderborn

Dies ist nur eine Auswahl -  
Weitere Termine finden Sie unter  
[www.it-dialog-owl.de](http://www.it-dialog-owl.de)  
[www.terminkalender-wirtschaft.de](http://www.terminkalender-wirtschaft.de)



## Themenjahre - Vernetzung schafft Innovationen!

Mit den Themenjahren gehen die Brancheninitiativen in OWL aktuelle Querschnittsthemen gemeinsam an, um Synergieeffekte zu nutzen und die Zusammenarbeit zu fördern. Mit dem branchenübergreifenden Dialog sollen neue Ideen und Kooperationen für innovative Produkte, Dienstleistungen und Verfahren aus OWL entstehen.

Die Themenjahre werden koordiniert durch das Clusterbüro OWL der OstWestfalenLippe Marketing GmbH. Das Clusterbüro unterstützt den Austausch und die Zusammenarbeit der Brancheninitiativen in OWL. Die Aktivitäten sind Teil der Initiative Innovation und Wissen – „Leadership durch Intelligente Systeme“, mit dem Ziel die Innovationskraft der Unternehmen und damit der gesamten Region OstWestfalenLippe zu stärken.  
[www.ostwestfalen-lippe.de](http://www.ostwestfalen-lippe.de)

Das Themenjahr wird gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,  
Mittelstand und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



## Das Themenjahr IT in Unternehmen ist ein Gemeinschaftsprojekt von:



**Bio-Tech-Region OstWestfalenLippe e. V.**  
Tel.: 0521 2997470 | [info@bio-owl.de](mailto:info@bio-owl.de) | [www.bio-owl.de](http://www.bio-owl.de)



**Energie Impuls OWL e. V.**  
Tel.: 0521 2997840 | [info@energie-impuls-owl.de](mailto:info@energie-impuls-owl.de) | [www.energie-impuls-owl.de](http://www.energie-impuls-owl.de)



**Food Processing Initiative e. V.**  
Tel.: 0521 986400 | [info@foodprocessing.de](mailto:info@foodprocessing.de) | [www.foodprocessing.de](http://www.foodprocessing.de)



**InnoZent OWL e. V.**  
Tel.: 05251 688980 | [info@innozentowl.de](mailto:info@innozentowl.de) | [www.innozentowl.de](http://www.innozentowl.de)



**Kunststoffe in OWL**  
Tel.: 05251 603052 | [martin.schaefers@ktp.upb.de](mailto:martin.schaefers@ktp.upb.de) | [www.kunststoffe-in-owl.de](http://www.kunststoffe-in-owl.de)



**OWL Maschinenbau e. V.**  
Tel.: 0521 9887750 | [info@owl-maschinenbau.de](mailto:info@owl-maschinenbau.de) | [www.owl-maschinenbau.de](http://www.owl-maschinenbau.de)



**ZIG - Zentrum für Innovation in der Gesundheitswirtschaft OstWestfalen-Lippe**  
Tel.: 0521 3298600 | [info@zig-owl.de](mailto:info@zig-owl.de) | [www.zig-owl.de](http://www.zig-owl.de)



In Kooperation mit:  
**IT-Dialog OWL**  
Tel.: 05251 16090-50 | [www.it-dialog-owl.de](http://www.it-dialog-owl.de)

### Herausgeber

OstWestfalenLippe Marketing GmbH  
Jahnplatz 5 | 33602 Bielefeld  
Tel.: 0521 967330 | Fax: 0521 9673319  
E-Mail: [info@ostwestfalen-lippe.de](mailto:info@ostwestfalen-lippe.de)  
[www.ostwestfalen-lippe.de](http://www.ostwestfalen-lippe.de)  
(März 2010)



## THEMENJAHR: IT IN UNTERNEHMEN

### Erfahrungen und Kompetenzen in OstWestfalenLippe nutzen!

Ein Gemeinschaftsprojekt der Brancheninitiativen in OstWestfalenLippe





## IT in Unternehmen – Erfahrungen und Kompetenzen in OstWestfalenLippe nutzen!

Informationstechnologie ist nicht nur eine der am schnellsten wachsenden Branchen, IT ist eine Querschnittstechnologie, ohne die heute kein Produkt hergestellt, keine Dienstleistung mehr erbracht werden kann. IT unterstützt Unternehmen im verschärften Wettbewerb – durch die Optimierung von Prozessen und die Verbesserung von Serviceleistungen. Gleichzeitig lassen sich die Kosten für Unternehmen senken. Das gilt auch für die Energiekosten. Mit „Green IT“ lässt sich schon heute durch den Einsatz energiesparender Komponenten und Geräte der Strombedarf bis zu 80 Prozent reduzieren. Die rasante Entwicklung bedeutet aber auch neue Herausforderungen: Steigende mobile und internetbasierte Nutzung von IT stellt hohe Ansprüche an die Sicherheit der IT-Infrastruktur und den Datenschutz. Für Unternehmen entsteht hier ein permanenter Handlungsbedarf.

„IT in Unternehmen“ ist unser Jahresthema 2010. Mit diesem Thema wenden sich IT-Dialog OWL und die Brancheninitiativen in der Region an alle Unternehmen. Unterstützt durch das Clusterbüro OWL der Ost-WestfalenLippe Marketing GmbH möchten wir mit Veranstaltungen und Projekten auf aktuelle Entwicklungen der IT aufmerksam machen und für den individuellen Handlungsbedarf sensibilisieren (siehe [www.it-dialog-owl.de](http://www.it-dialog-owl.de); [www.ostwestfalen-lippe.de](http://www.ostwestfalen-lippe.de)).

Was sind aktuelle IT-Trends? Wo finde ich Experten? Wie gehe ich vor? Welche finanzielle Unterstützung gibt es? Nutzen Sie die Angebote, um mit aktuellem IT-Know-how Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. IT-Dialog OWL und die Brancheninitiativen helfen Ihnen gern.



## Von guten Beispielen lernen ...

### Mit IT – mobile Überwachung und Kundenservice

Die Heizungsanlagen der Viessmann Werke werden mit einer VPN-to-machine-Applikation der Bielefelder MarcanT GmbH über das Mobilfunknetz fernüberwacht und bedient. Effizientere Gebäudebetreuung, schnellerer Service und geringere Energiekosten sind die Vorteile.

### Mit IT – individuelle Konstruktionen beim Kunden entwickeln

Die Wittenstein AG bietet Motorspindelssysteme auf internationalen Märkten an. Die Herforder resolto informatik GmbH entwickelte eine Lösung, die OHNE spezielle Plugins oder Installationen beim Kunden echte grafische 3D-Konfiguration ermöglicht. Das Unternehmen profitiert durch Entlastung bei Konstruktion und Vertrieb, und durchgehende Prozessunterstützung.

### Mit IT – schnellere Entwicklungsprozesse und durchgängige Datennutzung

Das OWL Kompetenzzentrum ViProSim e.V. unterstützt Unternehmen mit moderner 3D-CAD- und Simulationssoftware. So werden die IT-Produktmodelle der Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG aus Rheda-Wiedenbrück bereits erfolgreich in der Vertriebsphase eingesetzt.

### Mit IT – internetbasiertes Investment-Management

Für die BAYER AG wurde von der Paderborner BBL-Software GmbH eine Lösung für ein internetbasiertes Investmentcontrolling entwickelt. Durch weltweite Erfassung der Istwerte werden Entwicklungen zu den Investments zeitnah dargestellt und gesteuert. Entscheider haben vor Ort Zugriff auf einheitliche Auswertungen.

### Mit IT – Qualität in den Arbeitsabläufen steigern

Die Bielefelder bsb-Bentlage GmbH & Co KG erhöht mit einer neuen IT-Kommunikationsstrategie Produktivität und Umsatz. Mit einer Potentialberatung wurde eine Bestandsaufnahme der IT erarbeitet, die Weiterentwicklung geplant und die Mitarbeiter/-innen geschult.

## Das sind die IT-Trends 2010



Gartner, eine der größten Technologie-Unternehmensberatungen der Welt, hat für 2010 die zentralen IT-Trends ermittelt. Diese Schlagworte gehen auch mittelständische Unternehmen an: Cloud Computing – der Megatrend: Software und IT-Services werden nicht mehr gekauft sondern aus externen Quellen flexibel genutzt und nur die Nutzungszeit bezahlt. Advanced Analytics – neue

Analysetools helfen bei der Entwicklung von zukünftigen Szenarien und bringen mehr Effizienz bei Geschäftsentscheidungen. Green IT – energiesparende IT-Konzepte und Hardware bieten enorme Kostensenkungspotenziale. Social Computing – Kommunikationsplattformen und Communities bieten neue Optionen für das Ideen – und Wissensmanagement. Aktives Monitoring – IT-Sicherheit heißt in 2010 das aktive Beobachten von Gefahren, wie z. B. Datenspionage, durch entsprechende Analysetools. Flash Memory – die Speichertechnik ist bei USB-Sticks und Digitalkameras längst bekannt. Jetzt steht der Durchbruch für die Unternehmens-IT bevor. Virtualisierung – nicht ganz neu aber lebenswichtig: Mit neuen Techniken lässt sich jeder Level an Erreichbarkeit herstellen. Mobile Anwendungen – bis Ende 2010 sind laut Prognose 1, 2 Milliarden Menschen mit mobilen Endgeräten unterwegs. Die damit verbundenen technischen Möglichkeiten lassen sich in allen Bereichen der Wertschöpfung nutzen.

Kunden und Märkte verlangen immer mehr einfache Lösungen für komplexe Problemstellungen und das möglichst in „Echtzeit“ – das geht nur mit IT. Das IT-Themenjahr als Aktivität der Brancheninitiativen in OWL bringt Unternehmen und regionale IT-Expert/-innen zusammen und hilft bei der Bewertung der aktuellen Entwicklungen und innerbetrieblichen Umsetzungsschritte. Seien Sie dabei!

**Dr. Wolfgang Kern**  
Siemens IT Solutions and Services C-LAB Paderborn

## Fördermöglichkeiten für Unternehmen

Eine systematische Ist- und Bedarfsanalyse ist die Voraussetzung für die Neu- oder Weiterentwicklung eines IT-Konzeptes im Unternehmen. Ein Angebot für kleine und mittelständische Betriebe (KMU), die eine Verbesserung der IT-Prozesse mit einer strategischen Organisationsentwicklung verknüpfen, ist die **Potentialberatung**. Die Beratung ist bis zu 50% förderbar. Darüber hinaus ist eine Förderung der IT-Qualifizierung von Mitarbeiter/-innen über den **Bildungsscheck NRW**, auch im Anschluss an eine Potentialberatung, möglich.  
Beratung: Tel.: 0521 96733-0 | [info@regionalagentur-owl.de](mailto:info@regionalagentur-owl.de)

An Unternehmen, die ihre Produkte und Verfahren mit Hilfe von Hard-/Softwareentwicklung verbessern wollen, richtet sich das **Förderprogramm ZIM**. Förderbar sind Einzel- und Kooperationsprojekte mit Zuschüssen zwischen 25-45% für Betriebe bis zu 1000 Beschäftigte.  
Beratung: Tel.: 05251 688980 | [info@innozentowl.de](mailto:info@innozentowl.de)

Eine weitere Möglichkeit für KMU, die gemeinsam mit Instituten/Hochschulen an der IT-gestützten Entwicklung neuer Produkte, Verfahren und Dienstleistungen arbeiten möchten, ist der **Innovationsgutschein**. Kosten für externe Beratungs- sowie F&E-Leistungen werden zwischen 50-80 % erstattet.  
Beratung: Tel.: 0521 554-108, [u.lueck@bielefeld.ihk.de](mailto:u.lueck@bielefeld.ihk.de),  
Tel.: 05231 7601-18, [carl@detmold.ihk.de](mailto:carl@detmold.ihk.de)

