

P&L

PIWINGER & LAU GmbH EDV Schulungs- und Beratungszentrum

IT-Training

Inhalte,
Learnsolutions,
Outsourcing

IT-Consulting

Konzepte, Studien,
Fachkräfte

IT-Solutions

Software, Migrationen,
Portale

115 Schulungsräume
an 23 Standorten
flächendeckend in Deutschland

... where
you meet
the best.

International Certified Community
Microsoft • Novell • VUE • LPI

www.piwingerundlau.de

PROMETRIC

DevGroup

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

PEARSON
VUE
AUTHORIZED
TEST CENTER



Über Piwinger & Lau:

Piwinger & Lau ist ein inhabergeführtes Fachunternehmen für IT-gestützte Lösungen seit 1989. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht der Wille, Geschäftsprozesse schneller, sicherer und angenehmer zu gestalten. Die Kombination aus Wissen durch Training, transparente Prozessmodelle und flexible Workflows sichert Ihren Wettbewerbsvorsprung und die Nutzerakzeptanz.

Piwinger & Lau bietet Kompetenz, Anpassungsfähigkeit und moderne Lösungen für Industrie und Öffentliche Auftraggeber. Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen!

Kontaktdaten

Piwinger & Lau
EDV Schulungs- und Beratungszentrum GmbH
Pastor-Klein-Str. 17
D-56073 Koblenz

Tel. +49 (0) 261/304120
Fax +49 (0) 261/3041-222

www.piwingerundlau.de

About Piwinger & Lau

Piwinger & Lau is an ownerdriven IT-company since 1989. The middle of our sphere of activity is the will to make your businessprocess faster, safer and more comfortable. The combination of lifetime learning, a clear processarchitecture and flexible workflows will power up your business performance application acceptance by people.

We offer competence, flexibility and modern solutions for commercial and public customers. Your challenge is our pleasure!

IT-Training (Inhalte, Lernlösungen und Outsourcing)

Warum gute Qualität so wichtig ist	Seite 4
Welche Kurse bieten wir Ihnen an?.....	Seite 5
Welche Lernformate gibt es?	Seite 6
Trainingsmaterial, E-Learningprodukte	Seite 7
Zertifizierungen und Prüfungen	Seite 7
Ein Wort zum Thema: Wissensmanagement	Seite 8
Fortbildungsprojekte und Outsourcing	Seite 8

IT-Consulting (Konzepte, Studien und Fachkräfte)

Welche Studien bieten wir Ihnen an?	Seite 10
Projektdefinitionen, -leitfäden, QS, Security.....	Seite 10
Unterstützung durch qualifizierte Fachkräfte.....	Seite 11
End2End-Solutions	Seite 11

IT-Solutions (Software, Migrationen und Portale)

Workflow Systeme, Datei- und Dokumentenmanagement.....	Seite 12
Software Development, Entwicklungsumgebungen	Seite 12
Medienportale, Wissensmanagement	Seite 12
CMS, CRM, DMS, IAM	Seite 12

Partner, Netzwerke	Seite 13
---------------------------------	----------

Infoassistent	Seite 14
----------------------------	----------

Kontaktdaten	Seite 16
---------------------------	----------

IT-Training (Inhalte, Lernlösungen und Outsourcing)

Bei über 5000 dynamischen Seminarterminen kann Drucken nie aktuell sein. Auf Wunsch senden wir Ihnen gern einen Katalog zu, ansonsten bitten wir Sie, die Suchfunktionen unseres Internets zu nutzen oder einen unserer Bildungsberater anzufragen.

Tel.: +49 (0) 261 304120 oder info@piwingerundlau.de

Wer möchte solche Gespräche führen?

Chef: „Sie müssen das doch können, schließlich waren Sie auf einem Seminar!“

Angestellte: „Aber das ist doch schon fünf Monate her...“

Obwohl die Seminarzeiten immer kürzer werden, bieten wir Lösungen, um den nachhaltigen Lernerfolg zu sichern.

Warum gute Qualität so wichtig ist

Lebenslanges Lernen ist fester Bestandteil des Wettbewerbes. Unternehmen werden mit der Quote ihrer Fortbildung erfolgreicher, denn gut umgesetztes Wissen beschleunigt Vorgänge und macht sie transparenter. Nicht selten hilft Fortbildung bei der Einführung neuer Geschäftsprozesse. Freude und Akzeptanz der Mitarbeiter sind die entscheidenden Faktoren für ein sicheres Ergebnis.

Die Qualität von Trainings besteht aus einigen Komponenten:

- Vorgeprüfte, international gültige Qualitätsstandards
- Zertifizierungen der Maßnahmen
- Transparente, softwaregestützte Organisation
- gute Fachberatung
- Abgestimmte, ergonomische Materialien, z.B. E-Learning, Lernbücher und Prüfungen
- Qualifizierte, jährlich überprüfte Trainer mit hoher, eigener Fortbildungsquote
- Moderne, professionelle Trainingsumgebung (Incentive-Effekt)
- International anerkanntes Zertifikat
- Werkzeuge zum Bildungscontrolling

Welche Kurse bieten wir Ihnen an?

Am einfachsten ist es, wenn Sie Ihre Wünsche auf unserer Internetstartseite formulieren oder unsere Bildungsberater anrufen, um Ihnen die ideale Lösung anbieten zu können. Die Themen im Überblick:

Microsoft

- Office, Project, Visio, Sharepoint
- Netzwerklösungen, mobile Lösungen, Sicherheit
- Workflow, Integration, Information Management
- Software Development, Architektur, Modelle
- Zertifizierungen
- Dynamics

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Grafik und Internet

- Adobe-Lösungen
- Corel Draw
- Internetseiten Pflege und Erstellung
- E-Learnings erstellen

- Cisco
- Citrix
- VM-Ware
- SAP
- Vorgehensmodelle
- Projektmanagement

... where
you meet
the best.
International Certified Community
Microsoft • Novell • VUE • LPI

Linux

- StarOffice, openOffice
- SuSE/Novell Systemadministration und Pflege
- Integration und Samba
- Programmierung und Datenbanken
- Zertifizierungen

CompTia

- A+ Servicetechnik
- N+ Netzwerktechnik
- Project + Projektmanagement
- CTT Certified Technical Trainer
- Zertifizierungen

Security

- IT Grundschutz
- Hacking für Administratoren
- Sicherheit in mobilen Netzen (WLAN)
- Intrusion detection
- Programmieren sicherer Lösungen



Welche Lernformate gibt es?

Piwinger & Lau gehört zu den führenden Anbietern für moderne Lernlösungen. Die Lösungen müssen gut für die Teilnehmer (Nachhaltiges Wissen) und die Unternehmen (ergebnissicher) sein.

Öffentliches Training im Klassenraum aus dem Seminarangebot:

Geeignet für Einzelpersonen oder kleine Gruppen. Hier können praxisrelevante Themen in kürzester Zeit, besonders für stark technisch betonte Themen optimal vermittelt werden.

Gruppentraining im Schulungszentrum:

Wenn mehrere Personen in kurzer Zeit ausgebildet werden müssen und Sie selbst nicht über ausreichende Schulungsräume verfügen.

Arbeitsplatzorientiertes Training:

Die Trainer kommen an den Arbeitsplatz und vermitteln das Wissen einzeln oder in kleinen Gruppen mit dem Vorteil, Tempo und Inhalt entlang der Vorkenntnisse und Anforderungen individuell gestalten zu können. Regelmäßigkeit erforderlich.

OnSite-Training:

Sie verfügen über eigene Schulungsräume und haben mehrere Personen auszubilden? Dann sollte der Trainer nach Vorgespräch und Anpassung der Inhalte in Ihr Haus kommen.

E-Learning (von CD)

Reines E-Learning auf einem lokalen Computer ermöglicht Lernen im eigenen Tempo. Voraussetzung ist Lerndisziplin. Nicht für alle Inhalte geeignet, sehr preisgünstig.



E-Learning (internetbasiert)

Meist inTRAnetbasiert, greifen die Teilnehmer über ein Learningmanagement-System (LMS) auf die Lerninhalte zu. Der Lernadministrator steuert die Zugänge und Inhalte, kann Zugriffsstatistiken auswerten und Inhalte speziell für das Unternehmen anpassen.

Blended Learning

Mischung aus kurzem Präsenztraining und E-Learning ist eine sehr erfolgreiche Methode, um schnell und nachhaltig zu trainieren. Wichtig sind didaktisch speziell vorbereitete Materialien und ausgebildete Trainer.

Distance Learning

Die drei Bestandteile: E-Learning, Selbststudienmaterial und Online-Live-Training sind konzeptionell sauber aufeinander abgestimmt. Teilnehmer kommen nicht ins Schulungszentrum. Jedes Lernmodul dauert ca. vier Wochen mit wöchentlich 2,5 Std. Online-Live-Training. Internetanschluss erforderlich.

Coaching

Ein oder mehrere Berater/Trainer begleiten Ihr IT-Projekt, beantworten Fragen zu Technik, Architektur und Vorgehen und führen dort, wo nötig kleine Schulungseinheiten zum Thema durch.

Ihr Training

Mit unserer Technologie können wir Ihnen frei bestimmbare Lernmodule, z.B. Bedienung einer bestimmten Maschine in französischer Sprache als Lernkonzept entwickeln.

Um die ideale Entscheidung zu finden, nehmen Sie Kontakt mit unseren Bildungsberatern auf.

Trainingsmaterial, E-Learningprodukte

Das P&L Medienarchiv enthält über 1000 geprüfte Lernprodukte (Bücher, CD's, Folien, Software...). Unsere Kunden können davon ausgehen, dass zu jedem Thema hochwertige Trainingsmaterialien und E-Learning-Produkte verfügbar sind. Unser Archiv ist nicht öffentlich, wir bitten Sie via Webseite oder telefonisch anzufragen.

Die Erstellung firmeneigener Lernsysteme wird zunehmend nachgefragt.

Zertifizierungen und Prüfungen

Piwinger&Lau bietet folgende Zertifizierungspakete an:

- Alle Microsoft-Zertifizierungen incl. Office Specialist
- Alle Linux Professional Institute (LPI)
- Alle CompTia+ Prüfungen
- Alle VUE Prüfungen

Sie erhalten diese Pakete als Vollzeitmaßnahmen, modulare Ausbildung, berufsbegleitenden Abendkurs oder E-Learningangebot. Prüfungszentren sind an allen Standorten.



Ein Wort zum Thema: Wissensmanagement

Wissen konservieren und unendlich wiederverwendbar machen ist heute Realität!

Dazu sind folgende Fragen zu beantworten:

In welchem Format dokumentieren wir unser KnowHow?
 Wie können wir es beliebig oft weiter vermitteln?
 Wie organisieren wir das Auffinden und Zuordnen?
 Wie sichern wir uns vor Fremdzugriff?

Dafür wurden intelligente Lösungen entwickelt, die bereits von vielen tausend Menschen, Unternehmen und Öffentlichen Stellen erfolgreich genutzt werden. Bei Interesse vereinbaren Sie bitte einen Termin mit uns.

Fortbildungsprojekte und Outsourcing

Erfolgreiches Fortbildungsmanagement ist mehr als Schulung:

- Bedarfserhebung
- Konzeption, Ziele, Zielvereinbarungen, Machbarkeitsanalyse
- Realisierung der technischen Infrastruktur
- Erstellung von Unterlagen und Programmen
- Marketing „nach innen“
- Organisation und Durchführung
- Fortbildungscontrolling, Auswertung und Steuerung
- Kontinuierlicher Verbesserungsprozess
- Reporting, Publishing

Nutzen Sie unsere große Erfahrung aus erfolgreichen Projekten, um Ihre Organisation langfristig attraktiv zu verändern. Piwinger & Lau bietet Ihnen schlüsselfertige End2End-Lösungen mit Erfolgsgarantie an. Bei Interesse vereinbaren Sie bitte einen Beratungstermin.



IT-Consulting (Konzepte, Studien und Fachkräfte)

IT-Projekte sind fast immer geschäftskritisch. Die Technologie muss zukunftssicher und die Investitionen abgesichert sein. Dadurch wird die Planungs- und Definitionsphase im Verhältnis zur physikalischen Umsetzung intensiver als bisher.

„Proof of Concept“ wird zum Muss.

Das P&L Vorgehensmodell richtet sich nach dem MSF, wird allerdings in einem kleineren Parallelverfahren durch Rapid Prototyping ergänzt.

Unser Angebot: Vollständige Projektbegleitung, Einbringung von Top-Fachkräften, Vermittlung anderer leistungsstarker Spezialpartner.

Welche Studien bieten wir Ihnen an?

In Kooperation mit der Universität Koblenz konnten bereits erfolgreiche Studienprojekte realisiert werden. Projektpraxis, Industrienähe und Wissenschaft ergänzen sich fantastisch. Typische Studienthemen:

- Sicherheit
- Single Sign On
- Identity und Access Management
- Prozessautomatisierung, E-Governement
- Machbarkeitsanalysen mit Entscheidungsmatrix
- Marktbeobachtung/Auswertung

Hier wird die oft gewünschte, enge Verbindung von Hochschulen und Unternehmen aktiv gelebt.

Unser Angebot: Nutzen Sie die wissenschaftlich fundierten und praxiserprobten Methoden als Basis für wichtige Entscheidungen.

Projektdefinitionen, -leitfäden, QS, Security

Bei der Definition von Qualitäts- und Sicherheitsstandards hilft oft ein geschulter Blick von außen. Typische Einsätze:

- BSI Grundschutzverfahren (Audit, Handbuch, etc.)
- kontrollierte Penetration der Sicherheitsarchitektur und Improvement
- Vorgehensmodelle

Unser Angebot: Unterstützung Ihres Vorhabens durch zertifizierte Fachkräfte



Unterstützung durch qualifizierte Fachkräfte

Für die Intensiv-Phase von IT-Projekten haben Unternehmen selten genügend eigenes Personal. Dies gilt nicht nur für die Ausführung, sondern auch für Planung und Kontrolle/Steuerung der Lieferanten.

Optimale (auch mehrsprachige) Projektkoordination oder zuverlässige Ausführung durch zertifizierte Fachkräfte auf Zeit helfen Engpässe zu meistern. Übrigens kann Piwinger&Lau Ihr Projektteam rollenspezifisch qualifizieren und zertifizieren!

Unser Angebot: Schildern Sie die Anforderungen, wir stellen Ihnen kompetente Fachkräfte vor.

End2End-Solutions

Eine neue Softwaregeneration ist da, z.B. Microsofts Visual Studio Team System mit Foundation Server. Mit dieser oder ähnlichen Lösungen lassen sich Softwareprojekte von der ersten Planung über alle Rollen hinweg bis zum fertigen Produkt realisieren.

Ergänzend bieten wir eine integrierbare Lösung für's Dokumentenmanagement an, unerlässlich für die aktuellen juristischen und funktionalen Anforderungen.



IT-Solutions (Software, Migrationen und Portale)

Mit einer „IT-Solution“ realisieren wir die funktionale Beschreibung Ihres Projektes. Ausgehend von der gemeinsamen Definition über Machbarkeitsanalysen bis hin zur fertigen Lösung erhalten Sie Ihr Projekt starklar und termingerecht aus einer Hand.

Workflow Systeme, Datei- und Dokumentenmanagement

Die Integration verschiedener Datenquellen, die schnelle Organisation von Dateien und transparente Geschäftsprozesse werden von einem „Armaturenbrett“ aus gesteuert. Sogar die Pflege der Internetseiten und die unternehmensinterne Organisation sind abgedeckt.

Dafür haben wir spezielle Verfahren mit Microsoft Standardwerkzeugen entwickelt. Mit dem Microsoft Office Sharepoint Server haben die Unternehmen heute Möglichkeiten, von denen man vor einigen Jahren noch nicht zu träumen wagte. Erfolgreiche P&L-Referenzen weisen Ihnen den Weg.

Software Development, Entwicklungsumgebungen

Um wichtige Projekte im Team kontrolliert zu erstellen, setzen wir auf moderne Werkzeuge: das Visual Studio Team System mit Foundation Server ermöglicht schnelle, ingenieurmäßige Komponentenentwicklung mit der Möglichkeit für den Kunden, die Entwicklung „live“ zu verfolgen.

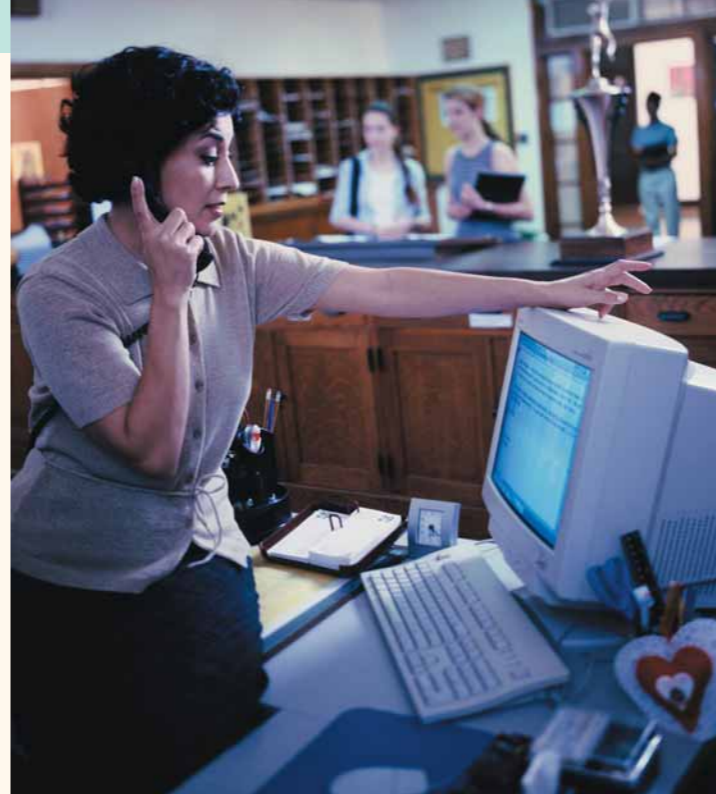
Medienportale, Wissensmanagement

Portallösungen mit Standardwerkzeugen sind die erste Wahl. Durch die hohe Integrationsfähigkeit moderner Lösungen besteht selten Anlass, auf proprietäre Produkte zugreifen zu müssen. Die intelligente Verwaltung von Dateien jeder Art, wie Filme, E-Learning, Dokumente ermöglicht einen blitzschnellen Zugriff ohne wissen zu müssen, wo die Datei gespeichert ist. Nichts geht mehr verloren, nichts wird mehrfach gespeichert! Volle Transparenz für Sie, anspruchsvolle Sicherheitsmechanismen für andere.

CMS, CRM, DMS, IAM

- Content Management Systeme
- Customer Relationship Management
- Dokumenten Management Systeme
- Identity und Access Management

Unser Angebot: Senden Sie uns Ihre Anforderung, wir stellen uns gerne dem Vergleich.



Partner, Netzwerke

(Auszug, Stand 04/08)

Microsoft:

Top Partnerschaft mit exzellenter Expertise



DevGroup:

Die erfolgreichsten Developertrainings



Linux Professional Institute:

Wenn schon Linux, dann richtig OpenSource



PC-College:

Das größte, deutsche Netzwerk mittelständischer Schulungsanbieter



Prüfungszentrum:

Prometric und VUE-Testcenter an 20 Standorten



IT.Stadt Koblenz:

Exzellenzcluster für IT-Organisation





Alle Schulungszentren verfügen über Rezeption, Hotelanschluss, haus-eigenes Bistro, Vertragsrestaurants und im Falle von Koblenz über einen schönen Biergarten. Die Häuser sind immer citynah und mit ÖPNV gut erreichbar.

Fordern Sie unseren Katalog zur Raumvermietung an:
info@piwingerundlau.de

Kontaktaten

Piwinger & Lau
EDV Schulungs- und Beratungszentrum GmbH
Pastor-Klein-Str. 17
D-56073 Koblenz

Tel. +49 (0) 261/304120
Fax +49 (0) 261/3041-222

www.piwingerundlau.de