



**Seminarkalender 2017**  
Informationstechnologie

# Für Ihren Weiterbildungserfolg bieten wir Ihnen in diesem Seminarkalender

## Ein Spektrum von über 300 Seminaren:

- **Informationstechnologie:** Service- und Providermanagement, Software-Engineering, UNIX, Microsoft-Betriebssysteme, Mainframe, Datenbanken, Netze und verteilte Systeme, Automotive, Scrum, Kanban, ...
- **Persönlichkeitsentwicklung:** Projekt-Management, Führungsmethoden, Kommunikation, Arbeitstechniken, Selbstmanagement, Sales, Unternehmensführung
- **Duale Bildung:** Seminare für Auszubildende und DH-Studenten

Alle Themen sind auch als **firmenexklusives (Inhouse-) Seminar** buchbar. Seminarinhalt und -ziel, Ort, Termin und Anzahl der Teilnehmer ist (nach Abstimmung) frei wählbar. Ein Exklusiv-Seminar ist meist bereits ab drei Personen kosteneffizient – und in der Regel zeitsparender.

## Für Ihren Weiterbildungserfolg bieten wir Ihnen

Sie wünschen eine umfassende Konzeption und Durchführung von individuellen **Personal- und Unternehmensentwicklungsmaßnahmen** – wir beraten Sie und entwickeln die geeignete Maßnahme.

**Zertifizierung:** Wir bereiten Sie auf die Zertifizierung vor, wie beispielsweise Java, ITIL, PMP, PRINCE2, CAPM, ISTQB, SCRUM, ...

Sie haben Fragen oder wünschen ein individuelles Schulungsangebot?  
Ihre Ansprechpartnerin freut sich auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail:



**Anja Hancock**  
Vertrieb IT- und Business-Training  
Tel.: 06083 / 9130-0  
[anja.hancock@freund-dirks.de](mailto:anja.hancock@freund-dirks.de)

## Für einen rundum angenehmen Seminar-Aufenthalt

- Freundliche und großzügige **Seminarräume**, stilvolle **Cafeteria**, **Terrasse** im Grünen
- **Seminarräume** in verschiedenen Größen
- Modernste **Hard- und Software-Ausstattung**
- **High-Speed-Internet-Zugang**
- Kostenfreier **W-LAN**
- **Gigabit-LAN** mit Zugriff auf IBM-Großrechner
  
- Wir verwöhnen Sie mit einem Vormittagsimbiss, unserer kulinarischen Mittagspause sowie Kaffee und Kuchen am Nachmittag, warmen und kalten Pausengetränken sowie Konfekt und Obst
  
- **Parkplätze** sind ausreichend und kostenfrei „direkt vor der Tür“ vorhanden.

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	<b>Projekt-, Service- und Provider-Management</b>														
	<b>Projekt-Management</b>														
3b02	Rational Unified Process (RUP)	2	1.550 €		20.-21.						10.-11.				
3n10	Prozessmanagement zur Nutzung in der Anforderungsanalyse	1	1.000 €		16.			25.							
6910	MS Project - Intensiv	2	1.250 €	25.-26.					09.-10.			08.-09.			30.11.-01.
6922	Multiprojektmanagement mit MS Project	2	1.550 €				13.-14.						20.-21.		
9810	Projekte erfolgreich managen	2	1.250 €		03.-04.		25.-26.	30.-31.		27.-28.			05.-06.	23.-24.	
9812	Controlling von IT-Projekten	2	1.300 €	07.-08.			26.-27.				25.-26.				
9814	Zeit- und Aufwandsschätzung in IT-Projekten	2	1.300 €	28.-29.				24.-25.				19.-20.			
9820	Managen von Outsourcing und Offshoring	1	750 €		26.					01.			28.		
9822	Konflikte managen und Krisen im Projekt meistern	2	1.350 €	27.-28.				17.-18.			25.-26.			09.-10.	
9824	Kommunikation und Konfliktmanagement für Projektleiter	2	1.350 €			07.-08.			08.-09.			19.-20.		23.-24.	
9825	Internationales Projektmanagement	3	2.200 €					09.-11.				26.-28.			
9860	IT-Projekte angemessen dokumentieren	1	600 €	04.				06.				09.			
	<b>Service-Management</b>														
9450	ITIL - Überblick für Führungskräfte	1	750 €	04.	15.						02.				
9460	ITIL® Foundation 2011 Edition	2	1.550 €	18.-19.		21.-23.	19.-21.				03.-04.			14.-16.	
9490	ITIL Bridge V.2 - V.3	1	750 €		01.						05.				
	<b>Provider-Management</b>														
9p10	Provider-Management - Prozesse und Schnittstellen	1	750 €	18.				09.			15.			14.	
9p20	Provider-Management - Beziehungen gestalten	2	1.550 €		02.-03.			10.-11.			16.-17.			29.-30.	
9p30	Provider-Management - Rechtliche Aspekte	1	750 €		01.			02.			15.			14.	
9p40	Provider-Management kompakt -Beziehungen, Prozesse, Schnittstellen und rechtliche Aspekte	2	1.400 €			09.-10.			13.-14.				17.-18.		06.-07.

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	<b>Systemanalyse und Software-Entwicklung</b>														
	<b>Analyse und Design</b>														
3003	Qualitätssicherung in der Software-Entwicklung	2	1.600 €	19.-20.	02.-03.	09.-10.		17.-18.							
3010	Objektorientierte Analyse und Design mit UML	3	2.150 €				05.-07.		20.-22.		23.-25.				06.-08.
3014	Anforderungsanalyse für Softwareprojekte	2	1.500 €	19.-20.				18.-19.				31.08.-01.			
3065	Entwurfsmuster mit Java	3	2.100 €		30.01.-01.			17.-19.			15.-17.			14.-16.	
3077	Model Driven Architecture (MDA) - Überblick und Grundlagen	2	1.300 €				19.-20.				15.-16.			21.-22.	
3b10	Software-Engineering mit der Rational Software Suite	2	1.800 €	05.-06.						13.-14.					
	<b>Vorgehensmodelle und Methoden</b>														
3002	Objektorientierte Entwicklungsprojekte leiten	2	1.300 €	30.-31.						27.-28.					
3004	Einführung in das Capability Maturity Modell (CMMI)	2	1.600 €			21.-22.					03.-04.				30.11.-01.
3006	Extreme Programming - Agile Programming	2	1.300 €	09.-10.			26.-27.					14.-15.			
3093	V-Modell XT	2	1.300 €		13.-14.				22.-23.			12.-13.		14.-15.	
3b92	Kanban in der IT	2	1.300 €		16.-17.		20.-21.			26.-27.		27.-28.			
9a10	Einführung in Six Sigma	1	750 €					17.							04.
	<b>Technologie-Überblick</b>														
3020	Java EE versus .NET	1	850 €		06.			04.			10.			10.	
3060	Web-basierte Anwendungsentwicklung	2	1.050 €			02.-03.		30.-31.			24.-25.			23.-24.	
3b40	NetWeaver: Überblick und Orientierung	1	650 €			31.						21.			
3v80	Software-Visualisierung als innovativer Ansatz bei komplexen Softwaresystemen	1	850 €				11.		13.		22.			07.	
3w05	Web-Services - Technische Aspekte	1	600 €	12.			05.			18.		26.			
3w12	WebServices und SOA	2	1.550 €			02.-03.		17.-18.					25.-26.	08.-09.	
3w50	SOA - Service Oriented Architecture - Überblick	1	700 €						07.						05.

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Testen</b>															
3017	Testen prozeduraler Software	2	1.500 €			07.-08.			22.-23.				24.-25.		
3018	Testen objektorientierter Software	2	1.500 €	16.-17.				18.-19.				04.-05.			
3t10	Ausbildung zum Softwaretester	2	1.300 €		15.-16.		20.-21.			27.-28.				09.-10.	
<b>Werkzeuge</b>															
3b80	Software-Entwicklung mit Eclipse	2	1.150 €			02.-03.		24.-25.					05.-06.	23.-24.	
3b82	Eclipse Rich Client Platform (RCP)	2	1.700 €			09.-10.						31.08.-01.			
3b83	Eclipse Rich Client Platform (RCP) - Aufbaukurs	2	1.700 €			29.-30.							05.-06.		
3b85	Eclipse Modeling Framework (EMF)	2	1.700 €					24.-25.						07.-08.	
3b90	Agile Software-Entwicklung mit Scrum	2	1.550 €					09.-10.						09.-10.	
<b>Implementierung</b>															
3m92	Windows Presentation Foundation für Desktop und Web	2	1.500 €		23.-24.		11.-12.		07.-08.				05.-06.	16.-17.	
3w70	Windows Communication Foundation WCF 4.5	2	2.150 €				20.-21.						26.-27.		
<b>App-Programmierung</b>															
3z10	Android - App-Entwicklung	3	2.900 €			01.-03.			07.-09.						
3z20	iOS - Kompaktkurs iPhone-Programmierung	3	2.900 €			08.-10.			07.-09.						
3z30	iOS - Kompaktkurs iPad-Programmierung	3	2.900 €	25.-27.				02.-04.							
<b>Programmierung</b>															
<b>AJAX</b>															
3m85	Hochperformante Web-Seiten mit AJAX	2	1.300 €	26.-27.				03.-04.	29.-30.						
3m86	AJAX mit Servlets/JSP und dem GWT	2	1.300 €			16.-17.								16.-17.	
3s10	Erfolgreiches Qualitätsmanagement in Softwareprojekten	1	900 €			16.						22.			

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>C#</b>															
3605	C# für Programmierer ohne OO-Vorkenntnisse	3	1.500 €		01.-03.				27.-29.						
3610	C# - Objektorientierung, Syntax, Klassen, Objekte	3	1.800 €	04.-06.		29.-31.				04.-06.			04.-06.		
3620	C# - komplexe, verteilte C#-Anwendungen, .NET-Plattform	3	1.800 €	25.-27.					30.05.-01.				10.-12.		
3630	XML-Anwendungsentwicklung mit C#	2	1.150 €		27.-28.					13.-14.				09.-10.	
3640	Entwicklung von COM+ -Applikationen mit .NET und C#	3	2.100 €				12.-14.						17.-19.		
3650	ASP - .NET Programmierung mit C#	2	1.300 €	11.-12.						20.-21.					
3660	WebServices mit C#	2	1.300 €				19.-20.				08.-09.				30.11.-01.
<b>Java</b>															
3310	Java - Syntax, Klassen, Objektorientierung, Applets	3	1.800 €	16.-18.	22.-24.		19.-21.			18.-20.		13.-15.	24.-26.		
3320	Java - Java EE, komplexe verteilte Java-Anwendungen, Java JDK 8	3	2.100 €		01.-03.			09.-11.		25.-27.				07.-09.	
3325	Anwendungsentwicklung mit JSP und Servlets	2	1.300 €			07.-08.		24.-25.			22.-23.				05.-06.
3342	XML-Anwendungsentwicklung mit Java	2	1.300 €	12.-13.		30.-31.			28.-29.			19.-20.			
3346	Entwicklung von Java EE-Applikationen (EJB)	3	2.100 €		15.-17.			02.-04.			02.-04.			06.-08.	
3355	Dynamische, interaktive Applikationen mit JavaFX	3	1.850 €		22.-24.			24.-26.				13.-15.		27.-29.	
3391	Java-Frameworks - Spring, Hibernate, JSF	3	1.850 €	18.-20.		15.-17.			07.-09.		29.-31.			20.-22.	
3g46	Web- und EJB-Programmierung mit IBM WebSphere	3	2.800 €					02.-04.					02.-04.		
3w10	Web Services mit Java	2	1.500 €	19.-20.					14.-15.						07.-08.
<b>OO-Programmierung</b>															
3013	Einführung in die objektorientierte Programmierung	2	1.050 €	18.-19.		30.-31.				04.-05.			04.-05.		
3q10	Effiziente Web-Programmierung mit Ruby	2	1.300 €		16.-17.		20.-21.				17.-18.			14.-15.	
<b>Skriptsprachen</b>															
3510	Perl für Administratoren	3	1.850 €	04.-06.		29.-31.				12.-14.			11.-13.		
3515	CGI-Programmierung mit Perl	2	1.200 €		16.-17.			17.-18.			08.-09.			14.-15.	
3520	Python-Programmierung	3	1.850 €	18.-20.	22.-24.			24.-26.		04.-06.		06.-08.			06.-08.
3p10	PHP - Programmierung	2	1.100 €	05.-06.						20.-21.					



Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
3p30	PHP und MySQL	3	1.800 €			22.-24.							18.-20.		
3p50	PHP und XML	2	1.200 €		02.-03.						17.-18.				
<b>Traditionelle Sprachen</b>															
3110	ANSI-C - Syntax, Konzepte, Anwendung	3	1.650 €		22.-24.		25.-27.					12.-14.		07.-09.	
3120	ANSI-C - Programmstruktur, Zeiger, Funktionen	3	1.850 €						30.05.-01.					21.-23.	
3210	C++ - Klassen, Vererbung und virtuelle Funktionen	3	1.800 €	11.-13.			19.-21.				22.-24.				
3220	C++ - Schablonen, Ausnahme-Behandlung, Bibliotheken	3	1.850 €				19.-21.			25.-27.				28.-30.	
3440	COBOL - Syntax, Daten, Programmsteuerung, Tabellen	3	1.650 €		01.-03.					13.-15.		19.-21.			
3450	COBOL - komplexe Tabellen, Dateimanipulation, Unterprogramme	3	1.850 €		15.-17.					25.-27.			24.-26.		
3490	Re-Hosting von COBOL-Applikationen	3	3.850 €				12.-14.					20.-22.			
<b>Visual Basic</b>															
3a10	Visual Basic .NET- Syntax, OO-Programmierung	3	1.650 €	11.-13.			19.-21.				29.-31.				
3a20	Visual Basic .NET - GUI-Entwicklung, verteilte Applikationen, ASP.NET, ADO.NET	3	1.850 €	11.-13.				09.-11.		25.-27.				07.-09.	
3a30	XML-Anwendungsentwicklung mit Visual Basic .NET	2	1.400 €					17.-18.			09.-10.				05.-06.
3a50	ASP - .NET-Programmierung mit Visual Basic	2	1.300 €						13.-14.					23.-24.	
3a60	WebServices mit VisualBasic.NET	2	1.400 €	19.-20.				03.-04.				12.-13.			
3a70	Silverlight Kompaktkurs	3	2.200 €		15.-17.		19.-21.					30.08.-01.		15.-17.	
<b>XML</b>															
3m50	XML Intensiv	1	600 €				25.					22.			
3m70	XML - Präsentation von Dokumenten im Web	2	1.000 €		09.-10.			18.-19.			17.-18.			09.-10.	
<b>UNIX-Betriebssysteme</b>															
<b>AIX</b>															
1709	AIX-Systemadministration	3	2.100 €		22.-24.						29.-31.				
1729	AIX-Netzadministration	2	1.600 €			21.-22.							04.-05.		
1732	Samba mit Active Directory	2	1.300 €			29.-30.									

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	<b>Solaris</b>														
1705	Solaris-Systemadministration	3	2.100 €		22.-24.						01.-03.				
1725	Solaris-Netzadministration	2	1.600 €									12.-13.			
	<b>HP-UX</b>														
1706	HP-UX-Systemadministration	3	2.400 €						30.05.-01.					28.-30.	
1726	HP-UX-Netzadministration	2	1.800 €			29.-30.							12.-13.		
	<b>Linux</b>														
1100	UNIX/Linux-Kompakt für Entwickler und Administratoren	3	1.650 €	11.-13.	01.-03.	07.-09.		09.-11.	27.-29.			05.-07.		14.-16.	
1110	UNIX - Shell-Programmierung mit ksh, sed und awk	3	1.800 €	25.-27.											
1703	Linux-Systemadministration	3	1.850 €		01.-03.		19.-21.			25.-27.			24.-26.		
1713	Linux als Datei- und Drucker-Server	2	1.150 €	18.-19.			06.-07.			04.-05.			17.-18.		
1723	Linux - Administration homogener Netze	2	1.300 €		16.-17.			24.-25.				26.-27.			
1733	Linux - Netzadministration	2	1.500 €			07.-08.			07.-08.			12.-13.			05.-06.
1763	LAMP - Einrichtung und Administration	2	1.650 €	11.-12.			11.-12.			11.-12.			04.-05.		
1796	Voice-over-IP unter Linux	2	1.650 €		15.-16.			17.-18.			03.-04.			09.-10.	
1803	Sicherheitsaspekte eines Linux-Systems	3	2.400 €			14.-16.			20.-22.			20.-22.		21.-23.	
1813	Linux: Sicherheit mit Open Source Produkten	2	1.700 €	18.-19.	22.-23.			03.-04.		18.-19.	29.-30.			07.-08.	
1823	Einrichten einer Firewall unter Linux	2	1.800 €	09.-10.			19.-20.		20.-21.				10.-11.		
1953	Embedded Linux	2	1.800 €		16.-17.		19.-20.		20.-21.			19.-20.		28.-29.	
	<b>Netze und Sicherheit</b>														
1730	Samba - Einrichten und Verwalten	2	1.300 €	23.-24.				17.-18.			10.-11.			16.-17.	
1820	Sicherheitsaspekte vernetzter UNIX-Systeme	3	2.200 €		01.-03.			09.-11.			16.-18.		25.-27.		
1910	UNIX-Netzadministration (Multivendor)	3	2.400 €						30.05.-01.					28.-30.	
4790	OpenLDAP-Administration	2	1.550 €				12.-13.			20.-21.					05.-06.

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Programmierung</b>															
1110	UNIX - Shell-Programmierung mit ksh, sed und awk	3	1.800 €				05.-07.		30.05.-01.			19.-21.		21.-23.	
130m	Android 7.0 - Kompakt	2	1.550 €	25.-26.								19.-20.			
1315	UNIX - Systemaufrufe und Interprozess-Kommunikation	3	2.400 €	11.-13.						04.-06.					
131m	Android 7.0 - Workshop	2	1.550 €				05.-06.						04.-05.		
1410	Erstellen verteilter Applikationen mit UNIX-Sockets	2	1.400 €			08.-09.	06.-07.						19.-20.		
<b>Microsoft-Betriebssysteme</b>															
<b>Administration</b>															
7052	Windows 10 - Architektur, Funktionen und Sicherheit	1	800 €		16.						04.				
7750	MS Exchange Server - Einrichten und Verwalten	2	1.500 €	11.-12.						12.-13.					
7980	Microsoft Cluster Server	2	1.700 €				13.-14.					26.-27.			
7b71	Windows 10 - Systemverwaltung	3	2.100 €						30.05.-01.					21.-23.	
7b72	Windows 10 - Netzverwaltung	3	2.100 €	04.-06.					28.-30.						
7d10	Windows 10 - Kompakt	2	1.000 €		02.-03.		05.-06.			11.-12.					
7d70	Windows 10 - Systemadministration	2	1.300 €		27.-28.										
7e71	Windows Server 2016 - Systemverwaltung	3	1.850 €									05.-07.	10.-12.		
7e72	Windows 2016 Server - Netzverwaltung	3	2.400 €			07.-09.							17.-19.		
7e77	Windows 2012 Active Directories Services - Installation und Konfigurierung	3	3.300 €			27.02.-01.								14.-16.	
7e80	Windows Server 2016 - Sicherheitsaspekte	2	1.600 €							12.-13.	10.-11.		12.-13.		
7s20	SharePoint Server - Entwicklung von Lösungen	2	1.400 €			23.-24.						27.-28.			
<b>Grundlagen</b>															
7054	Windows 2016 Server - Architektur, Funktionen und Sicherheit	1	800 €	15.				13.							
7s00	MS SharePoint Services im Überblick	1	800 €					27.							02.

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Programmierung und Sicherheit</b>															
7300	Programmieren mit Win32/Win 2003 - API	3	2.400 €	25.-27.							08.-10.				
7302	Programmieren mit Win32/Windows 10 - API	3	2.400 €		15.-17.						15.-17.				
7882	Sicherheitsaspekte vernetzter Windows-Systeme	2	1.600 €						09.-10.					23.-24.	
7e78	Skript-Programmierung mit PowerShell	2	2.200 €				13.-14.						19.-20.		
<b>Anwendungsserver</b>															
7760	Project Server 2016 - Einrichten und Verwalten	2	1.400 €					09.-10.				12.-13.			
7770	SharePoint Server 2013 - Einrichten und Verwalten	2	1.400 €		16.-17.		13.-14.								
7772	SharePoint - Entwicklung von Lösungen	2	1.700 €	19.-20.			20.-21.								
7790	Lync Server 2013 - Einrichten und Verwalten	3	1.800 €		22.-24.			17.-19.							
<b>Netze und verteilte Systeme</b>															
<b>Cisco</b>															
4833	Cisco - Router und Switches	3	2.400 €	04.-06.			19.-21.				23.-25.	12.-14.	17.-19.		
4834	Cisco - Security	3	2.700 €				12.-14.				23.-25.			28.-30.	
4846	Symantec Altiris Management Suite 7.x - Core Administration	5	6.000 €			13.-17.									
<b>Einrichten und Verwalten</b>															
4170	Netzmanagement mit SNMP	1	650 €		13.			05.		28.			20.		
4720	Firewall-Konzeption eines sicheren TCP/IP-Gateway	2	1.700 €			14.-15.				13.-14.			26.-27.		
4750	Einrichten heterogener TCP/IP-Netze (Unix, Windows)	3	1.800 €	25.-27.			19.-21.			18.-20.			17.-19.		
4764	DNS konfigurieren	2	1.400 €	05.-06.			19.-20.		22.-23.			27.-28.			
4842	Symantec Altiris-Management Plattform 7.x - Notification Server	5	4.000 €	09.-13.											
4848	Symantec Altiris Management Suite 7.x - Deployment und Imaging	5	6.000 €						19.-23.						
<b>Grundlagen</b>															
4060	IP Version 6 versus IP Version 4	1	550 €	27.					16.			22.			
4061	IP Version 6 - Überblick für Entscheider	1	650 €			09.						13.			

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
4062	IP Version 6 - Implementierung und Betrieb	3	2.700 €			08.-10.							04.-06.		
4120	LAN-Technologien	2	1.100 €		15.-16.				07.-08.			31.08.-01.			06.-07.
4210	TCP/IP-Protokollfamilie	2	1.100 €	05.-06.				03.-04.				07.-08.			
	<b>Technologie-Überblick</b>														
1405	Kompaktseminar UNIX und TCP/IP	2	980 €	11.-12.	22.-23.			02.-03.			08.-09.			07.-08.	
	<b>Virtualisierung</b>														
4370	Virtualisierung von Betriebssystemen	1	850 €				14.				04.				08.
4372	Virtualisierung mit VMware	2	1.550 €		16.-17.			09.-10.				05.-06.		08.-09.	
4374	Virtualisierung mit XEN	2	1.550 €	19.-20.			13.-14.				23.-24.		18.-19.		
4376	Virtualisierung mit Citrix XenServer	2	1.550 €	19.-20.		09.-10.					17.-18.			09.-10.	
4478	Cloud Computing - IT-Kosten senken	1	900 €			17.		25.			09.		13.		
	<b>Internet und Intranet</b>														
	<b>E-Commerce</b>														
3m90	AJAX und das Web 2.0 - eine Übersicht	1	600 €	09.			07.			07.			20.		
8040	Rechtliche Aspekte des E-Commerce	2	1.600 €		27.-28.					30.06.-01.				10.-11.	
8050	IT-Sicherheit im E-Commerce-Umfeld	2	1.600 €	07.-08.				19.-20.				15.-16.			
	<b>Einrichten und Verwalten</b>														
4785	Tomcat Webserver	2	1.500 €						08.-09.					21.-22.	
4787	JBoss-Administration	3	2.400 €			22.-24.					22.-24.			28.-30.	
6711	Einrichten und Verwalten der Internet Information Services (IIS)	2	1.600 €			09.-10.					15.-16.				
6713	Einrichten und Verwalten des Apache-Server	2	1.500 €				13.-14.			18.-19.					12.-13.
	<b>Portale</b>														
3062	Web-Portale erfolgreich entwickeln und einführen	2	1.600 €			16.-17.				06.-07.			26.-27.		
	<b>Web-Publishing</b>														
3m10	HTML 5 Intensiv	2	800 €	28.-29.							10.-11.				

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
3m18	Programmierung mit JavaScript	2	1.200 €			16.-17.						21.-22.			
3m20	Web-Programmierung mit HTML, CSS und JavaScript	2	1.150 €					24.-25.							07.-08.
3m22	Effektives Arbeiten mit HTML 5	2	1.100 €				20.-21.					27.-28.			
6252	Web 2.0 - Anwendungen mit Adobe Integrated Runtime (AIR)	2	1.400 €		15.-16.			03.-04.				08.-09.		07.-08.	
6270	Joomla - Struktur und Funktion	2	1.650 €			23.-24.						27.-28.			
6272	Joomla für Anwender und Redakteure	2	1.100 €			08.-09.			07.-08.				04.-05.		06.-07.
6274	Joomla - Template-Entwicklung und Design	2	1.300 €	13.-14.			13.-14.				24.-25.		11.-12.		
6280	MS WebMatrix	2	1.400 €		02.-03.			03.-04.				13.-14.		09.-10.	
	<b>Social Media</b>														
3m98	Social Media im Überblick	1	600 €	19.		10.			07.		17.		13.	30.	
	<b>Recht</b>														
9710	E-Mails unter rechtlichen Aspekten	1	750 €	08.		02.		27.				02.		07.	
	<b>Service-Management</b>														
9715	Effizientes E-Mail-Management	1	750 €	04.	27.				01.		26.			08.	
	<b>Server-Management</b>														
4788	IBM WebSphere	3	2.700 €		22.-24.		19.-21.				08.-10.		25.-27.		
	<b>Großrechner</b>														
	<b>Datenmanagement (DB2 und CICS)</b>														
h101	CICS - Grundlagen für DB2	2	1.250 €	02.-03.				17.-18.				12.-13.			
h201	CICS - Anwendungsprogrammierung	3	2.400 €		01.-03.		18.-20.				15.-17.			07.-09.	
j501	DB2 - Grundlagen	2	1.400 €			07.-08.	11.-12.					26.-27.			
j601	DB2 - Anwendungsprogrammierung	3	2.100 €			29.-31.					22.-24.				
j651	DB2 - Administration	3	2.400 €	11.-13.			05.-07.		20.-22.				04.-06.		
j761	DB2 - Betriebsablaufsicherung/Recovery	3	2.700 €		15.-17.				07.-09.				10.-12.		

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Linux</b>															
110a	Linux auf z/OS - Kompakt	3	2.400 €		15.-17.		05.-07.			11.-13.	29.-31.			21.-23.	
<b>OS/390 (MVS) und Subsysteme</b>															
d101	MVS - Einrichtungen und Konzepte	2	1.650 €	12.-13.				02.-03.				05.-06.			
d201	MVS - Subsysteme	2	1.500 €				11.-12.			25.-26.				28.-29.	
d301	JCL und Dienstprogramme	3	1.400 €		22.-24.					27.-29.			16.-18.		
d302	JCL - Job Control Language	2	1.650 €										17.-18.		
d551	MVS - COBOL Dump-Analyse	2	1.600 €			16.-17.				13.-14.				07.-08.	
e101	ISPF/PDF - Kompakt	2	1.800 €	19.-20.						04.-05.			17.-18.		
e251	TSO/E - REXX Intensiv-Workshop	3	1.800 €		31.01.-02.		18.-20.		30.05.-01.			19.-21.			
f101	RACF für Administratoren	2	1.600 €	02.-03.				09.-10.				12.-13.			
<b>Datenbanken</b>															
<b>Grundlagen</b>															
5100	Konzeption einer relationalen Datenbank	2	1.750 €	25.-26.					08.-09.				05.-06.		
<b>Microsoft</b>															
5844	Access 2013 - Kompaktkurs	2	1.050 €			02.-03.				13.-14.				08.-09.	
5846	Access 2010 - Aufbau	2	1.250 €	26.-27.			26.-27.				04.-05.				15.-16.
5910	SQL Server - Anwendungsentwicklung mit SQL	3	1.800 €	06.-08.			20.-22.		30.05.-01.		22.-24.				
5970	SQL Server - Datenbankverwaltung	3	2.400 €			21.-23.					08.-10.			21.-23.	
<b>MySQL</b>															
5710	MySQL - Anwendungsentwicklung mit SQL	2	1.200 €		17.-18.			17.-18.			16.-17.		18.-19.		
5770	MySQL - Einrichten und Verwalten	3	1.800 €			01.-03.						30.08.-01.			

Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Oracle</b>															
5410	Oracle - Anwendungsentwicklung mit SQL	3	2.100 €	11.-13.			20.-22.					05.-07.			
5430	Oracle - Anwendungsentwicklung mit PL/SQL	3	2.400 €						30.05.-01.						29.11.-01.
5451	Oracle Reports Developer: Erstellen von Berichten	2	1.600 €		15.-16.						01.-02.				
5470	Oracle - Datenbankverwaltung unter Windows	3	2.400 €			27.02.-01.						05.-07.			
5482	Oracle Real Application Clusters (RAC)	3	2.700 €			09.-11.							04.-06.		
5486	Oracle - Hochverfügbarkeit	2	1.850 €		17.-18.							14.-15.			
5488	Oracle Data Guard	2	1.850 €				19.-20.							08.-09.	
5498	Oracle - Fehlersuche und Durchsatzoptimierung	3	2.700 €	11.-13.			20.-22.				22.-24.				
<b>PostgreSQL</b>															
5b10	PostgreSQL - Anwendungsentwicklung mit SQL	3	2.100 €			22.-24.								11.-13.	
5b70	PostgreSQL - Einrichten und Verwalten	3	2.450 €		15.-17.						09.-11.				
5b90	PostgreSQL - Migration und Datenverwaltung	2	1.400 €			14.-15.						08.-09.			
<b>DB2</b>															
5510	DB2 - Anwendungsentwicklung mit SQL	3	2.100 €			14.-16.					08.-10.			07.-09.	
<b>NoSQL</b>															
5110	Konzeption einer NoSQL- Datenbank	3	2.150 €		14.-16.				30.05.-01.		29.-31.			07.-09.	
5c10	Apache Cassandra - Kompaktkurs	2	1.500 €	27.-28.				03.-04.		26.-27.			18.-19.		
<b>Sicherheit und Datenschutz</b>															
<b>Organisation + Recht</b>															
9s10	IT-Sicherheitsstrategien für Systemverantwortliche	2	1.600 €	16.-17.						17.-18.		05.-06.			
9s18	Datenschutzbestimmungen Kompaktkurs	3	1.000 €	11.-13.											
9s30	Aufgaben und Funktionen eines Datenschutzbeauftragten	2	1.300 €				19.-20.					19.-20.			
9s31	IT-Sicherheit im Unternehmen	2	1.600 €	03.-04.						18.-19.					
9s33	IT-Sicherheitsmodellierung	3	2.400 €		01.-03.						15.-17.				



Nr.	Seminartitel	Tage	Preis*	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
9s35	Erstellung und Implementierung einer IT-Sicherheitsrichtlinie	3	2.750 €		22.-24.							12.-14.			
9s36	Business Continuity Management - IT-Krisen im Unternehmen gezielt vorbeugen	2	1.800 €	12.-13.		01.-02.			14.-15.				10.-11.	14.-15.	
	<b>Technik</b>														
9s20	IT Backup-Strategien und Business / Disaster Recovery	2	1.600 €					24.-25.							13.-14.
9s32	Firewall-Design	2	1.650 €	03.-04.					22.-23.						
9s34	Grundlagen für IT-Security Technicians nach DIN ISO 17024	3	2.100 €					02.-04.					17.-19.		
	<b>Automotive</b>														
	<b>AUTOSAR</b>														
3e00	AUTOSAR - Basiskonzepte für Entscheider	1	1.050 €		13.				02.			22.		16.	
3e02	AUTOSAR - Basiskonzepte für Entwickler	1	800 €		20.		07.		28.		17.			24.	
3e20	AUTOSAR - Methodik und Werkzeuge	2	1.500 €			02.-03.		03.-04.	29.-30.					09.-10.	
3e22	AUTOSAR - Applikations- und Basissoftware-Entwicklung	3	2.100 €	04.-06.				17.-19.			23.-25.			15.-17.	
3e42	C++ Regelwerke zur Optimierung von Embedded Software	3	2.400 €	25.-27.				17.-19.							
3e52	AUTOSAR Design and Implementation – Application SW, BSW and tooling based on Artop	3	2.400 €	18.-20.								13.-15.			
3e54	AUTOSAR Complex Device Driver (CDD) für den nachhaltigen Einsatz in Ihren Projekten	1	1.050 €				05.							08.	
	<b>Projekt- und Qualitätsmanagement</b>														
9890	AutomotiveSPICE - Kompakt	2	1.600 €	27.-28.		29.-30.				06.-07.		27.-28.			
	<b>Software-Engineering</b>														
3e40	C und C++ zur Entwicklung von Embedded Software	3	2.400 €			07.-09.						05.-07.			
3e80	Testen von Embedded Software	2	1.600 €				12.-13.		13.-14.	27.-28.				16.-17.	
3e82	DIN EN 61508 für Entscheider und Entwickler	1	850 €	16.		17.		26.					05.		
3e90	Embedded Security	1	850 €	18.		09.		05.			22.			10.	

## Freund+Dirks

Freund+Dirks ist eines der führenden Bildungsunternehmen im Bereich Business und IT. Mit unseren Weiterbildungen und Coachings bieten wir ein breitgefächertes Themenspektrum aus den Bereichen angewandte Informatik, Verhalten, Management und Sales.

Unsere Stärke ist die stets individuelle auf die konkrete Mitarbeiter-/Unternehmens- oder Projekt-Situation zugeschnittene Unterstützung. Wir schauen genau hin, wo wir Sie abholen, wo Sie hin wollen und wie wir das Delta mit sinnhafter Weiterbildung füllen können.

## Freund+Dirks

Welcher Lernform wir uns bedienen, besprechen wir mit Ihnen – das kann ein klassisches **Seminar** sein aber auch ein **Workshop**, ein **InProject-Training** oder ein individuelles **Coaching**. Aber u.U. auch ein Treffen im **virtuellen Klassenraum** oder eine betreute Selbstlernphase.

Wir unterstützen unsere Kunden direkt vor Ort -national oder international- oder in unserem Bildungs- und Tagungszentrum im Taunus.

Langjähriger Partner der PSI AG, Mainova, Ericsson, Vodafone, Deutsche Börse, KfW, Asklepios, Bahn, Continental, Daimler uvm.

## Eckdaten

- Beratung/Unterstützung im Personalentwicklungsprozess
- Durchführung unternehmensspezifischer Qualifizierungsmaßnahmen
  - Exklusiv-Seminare / Workshops / Coaching
  - Öffentliche Seminare
  - Virtuelles Lernen
- Projektmanagement, Organisation und Verwaltung von Bildungsmaßnahmen
- Outsourcing Ihres Aus- und Weiterbildungsbereiches

## Eckdaten

- Gegründet 1983 von Heide Freund und Dirk Dirks
- Geschäftsführung: Dirk Dirks
- Sitz in Weilrod/Taunus  
(Nähe Frankfurt/Main)
- Hersteller-unabhängig  
und neutral



Herzlich willkommen

## Freund+Dirks

Waschweg 3  
D-61276 Weilrod

info@freund-dirks.de  
www.freund-dirks.de  
Tel. +49 6083 91300



© Freund+Dirks 10/2016