

Microsoft® Office

# Deutsche SharePoint® Konferenz 2008

19. – 21. Feb. 2008  
Frankfurt am Main

Connect. Collaborate. Share.



# SharePoint 2007 - Lizenzierung von der Theorie zur Praxis

Kersten Penni  
Senior Consultant  
CebiCon GmbH

# Agenda

- CebiCon GmbH: Kurzportrait
- SharePoint: Gründe für komplexe Projektsituationen
- Typische Fallstricke in der Praxis
- Auf den richtigen Wegen zum Ziel
- CebiCon Lösungspakete

# CebiCon GmbH: Kurzportrait

- Die CebiCon GmbH wurde im Jahr 2000 gegründet
- Geschäftsfelder:
  - SharePoint Technologien: Beratung und Entwicklung, eigene Produkte
  - System Management: Beratung und Entwicklung, eigene Produkte (automatisierte Softwareinstallation, Inventarisierung, Helpdesk, etc.)
- MS Gold Certified Partner mit folgenden Kompetenzen:
  - Networking Infrastructure Solutions
  - Information Worker (Schwerpunkt SharePoint)
  - Licensing Solutions: Spezialisierung SAM (Software Asset Management)



# SharePoint: Mögliche Gründe für Komplexität

- **Produktvielfalt**
- Unterschiedliche Arten der **Produktlizenzierung**
- **Begriffsdefinitionen**
- Notwendigkeit einer **umfassenden Betrachtung**
- Unzureichende Kenntnisse über SharePoint **Funktionalitäten**
- Varianten in der **Vertragsgestaltung**



# Produktvielfalt: Microsoft Produktliste

- Alle für ein SharePoint Projekt relevanten Produkte sind in der **Microsoft Produktliste** zu finden
- kostenloser Download im Web
- Word Dokument mit 127 Seiten (Stand: 01.02.2008)

**Microsoft® Product List** The table sets forth the software available in the volume licensing programs specified below.

Product Name	SRV	SM	Server							Open			Group Software	VLS Block	Open Value	Open time - Min/Max
			LISA		BYE		BYE			L	P	SA				
			L	BYE	BYE	BYE	BYE	BYE	BYE							
Office PerformancePoint Server 2007	**	SRV	125	313	250	188	188	125	100	200	400	200	200	A	P	
Office PerformancePoint Server 2007 CAL (Device & User)		SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	A	P	
Office PerformancePoint Server 2007 External Connector		SRV	200	500	400	300	300	200	100	200	400	200	200	A	P	
Office Project Portfolio Server 2007		SRV	50	125	100	75	75	50	25	50	100	50	50	A	P	
Office Project Portfolio Server CAL 2007 (Device & User)		SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	A	P	
Office Project Portfolio Server External Connector 2007		SRV	200	500	400	300	300	200	100	200	400	200	200	A	P	OB/OV
Office SharePoint™ Server 2007	**	SRV	50	125	100	75	75	50	25	50	100	50	50	A	P	
Office SharePoint™ Server 2007 Enterprise CAL (Device & User SL)		SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	A	P	
Office SharePoint™ Server 2007 for Internet Sites	**	SRV	200	500	400	300	300	200	100	200	400	200	200	A	P	
Office SharePoint Server 2007 for Search Enterprise Edition		SRV	200	500	400	300	300	200	100	200	400	200	1	A		
Office SharePoint Server 2007 for Search Standard Edition		SRV	75	188	150	113	113	75	38	75	150	75	75	A		
Office SharePoint Server 2007 for Search Standard Edition w/SQL 2007		SRV	75							75	150	75	75	A	P	
Office SharePoint™ Server 2007 Standard CAL (Device SL)		SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1			P	
Office SharePoint™ Server 2007 Standard CAL (User SL)		SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1				
Project Server 2007	**	SRV	4	10	8	6	6	4	2	4	8	4	1	A	P	
Project Server 2007 CAL (User SL)		SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1		A	P	
Project Server 2007 CAL (Device SL)		SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1		A	P	
Project Server 2007 External Connector		SRV	200	500	400	300	300	200	100	200	400	200	200	A	P	OB/OV
Services for Netware version 5.0		S								5						
SLP Activations - Commercial (Fee)		SRV	15							15					P	
SLP Activations - Non-commercial/Trial (Fee)		SRV	1							1					P	
SLP Server Enterprise 2008		SRV	200	500	400	300	300	200	100	200	400	200	200		P	
SLP Server Standard 2008		SRV	200	500	400	300	300	200	100	200	400	200	200		P	
SoftGrid Application Virtualization 4.1 CAL for Terminal Services	**	SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	A	P	
SoftGrid Application Virtualization 4.1 External Connector for Terminal Services	**	SRV	25	63	50	38	38	25	13	25	50	25	25	A	P	OB/OV
SQL Server 2005 CAL (Device & User SL)		SRV	1	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	A	P	
SQL Server 2005 Developer Edition		SRV	1							1						
SQL Server 2005 Enterprise Edition	**	SRV	75	188	150	113	113	75	38	75	150	75	75	A	P	
SQL Server 2005 Enterprise Edition 1 processor license	**	SRV	200	500	400	300	300	200	100	200	400	200	200	A	P	OB/OV



# Produktvielfalt: Windows SharePoint Services

## ● Windows SharePoint Services

- Komponente von Microsoft Windows Server 2003 R2  
(kostenloser Download auf <http://www.microsoft.com/downloads>)
- Basisplattform für Teamanwendungen + Collaboration
- Lizenzierung:  
Windows Server 2003/2008 Serverlizenz + Windows Server 2003/2008 CALs



# Produktvielfalt: SharePoint Serverprodukte

Microsoft Office  
**SharePoint™**  
**Portal Server 2003**



Microsoft  
**Office SharePoint™**  
**Server 2007**

Microsoft  
**Office SharePoint™**  
**Server 2007** **for Search Standard Edition**

Microsoft  
**Office SharePoint™**  
**Server 2007** **for Search Enterprise Edition**

Microsoft  
**Office SharePoint™**  
**Server 2007** **for Internet Sites**

Microsoft  
**Office Forms™**  
**Server 2007**

# Produktvielfalt: Desktop-Anwendungen für SharePoint



# Produktlizenzierung: Nutzungsrechte

- Informationen über die spezifischen Nutzungsrechte einzelner Softwareprodukte (Volumenlizenzprogramme) findet man in den **Produktnutzungsrechten (PURs)**
- Kostenloser Download im Web
- Umfang: Word Dokument mit 103 Seiten (Stand: Januar 2008)

**Microsoft-Server – Server/CAL**

Lizenzmodell: Serverlizenz + CAL + optionaler External Connector

Dieser Abschnitt gilt für die nachfolgend aufgelisteten Produkte (weitere Informationen zu den mit einem Sternchen gekennzeichneten Produkten finden Sie in Abschnitt B). Er gilt auch für Produkte, die wir unter diesem Lizenzmodell in der Produktliste hinzufügen.

1. Connected Services Framework Server 3.0 Standard Edition	9. Office Communications Server 2007 Standard und Enterprise Edition*
2. Connected Services Framework Server 3.0	10. Office PerformancePoint Server 2007
3. Customer Care Framework 2008	11. Office Project Portfolio Server 2007
4. Duet for Microsoft Office and SAP*	12. Office Project Server 2007
5. Dynamics CRM 4.0 Professional und Enterprise Server	13. Office SharePoint Server 2007
6. Exchange Server 2007 Standard und Enterprise Edition	14. SQL Server 2005 (im Server-pro-CAL-Modus lizenziert) Workgroup, Standard und Enterprise Edition*
7. Identity Lifecycle Manager (ILM) 2007*	15. Visual Studio Team System 2008 Team Foundation Server mit SQL Server 2005-Technologie*
8. Office Forms Server 2007	

**A. Allgemeine Lizenzbestimmungen.** Für jede Softwarelizenz, die Sie erwerben, haben Sie die folgenden Rechte.

**1) Zuweisen der Lizenz zum Server.**

a) Bevor Sie eine Instanz der Serversoftware unter einer Softwarelizenz ausführen, sind Sie

# Produktlizenzierung: Serverlizenzierung



**Serverlizenz + CALs**



**Serverlizenz**



**Serverlizenz**



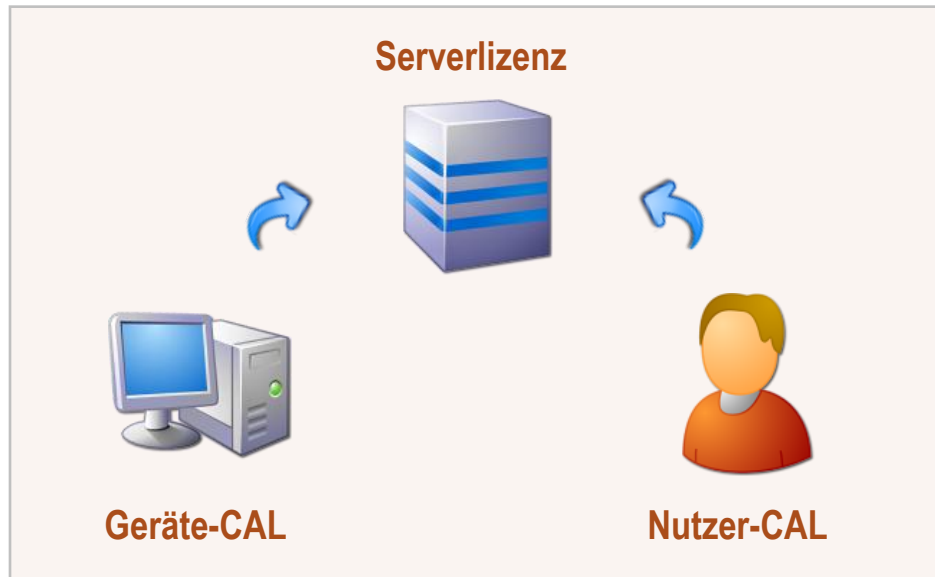
**Serverlizenz**



**Serverlizenz + CALs**

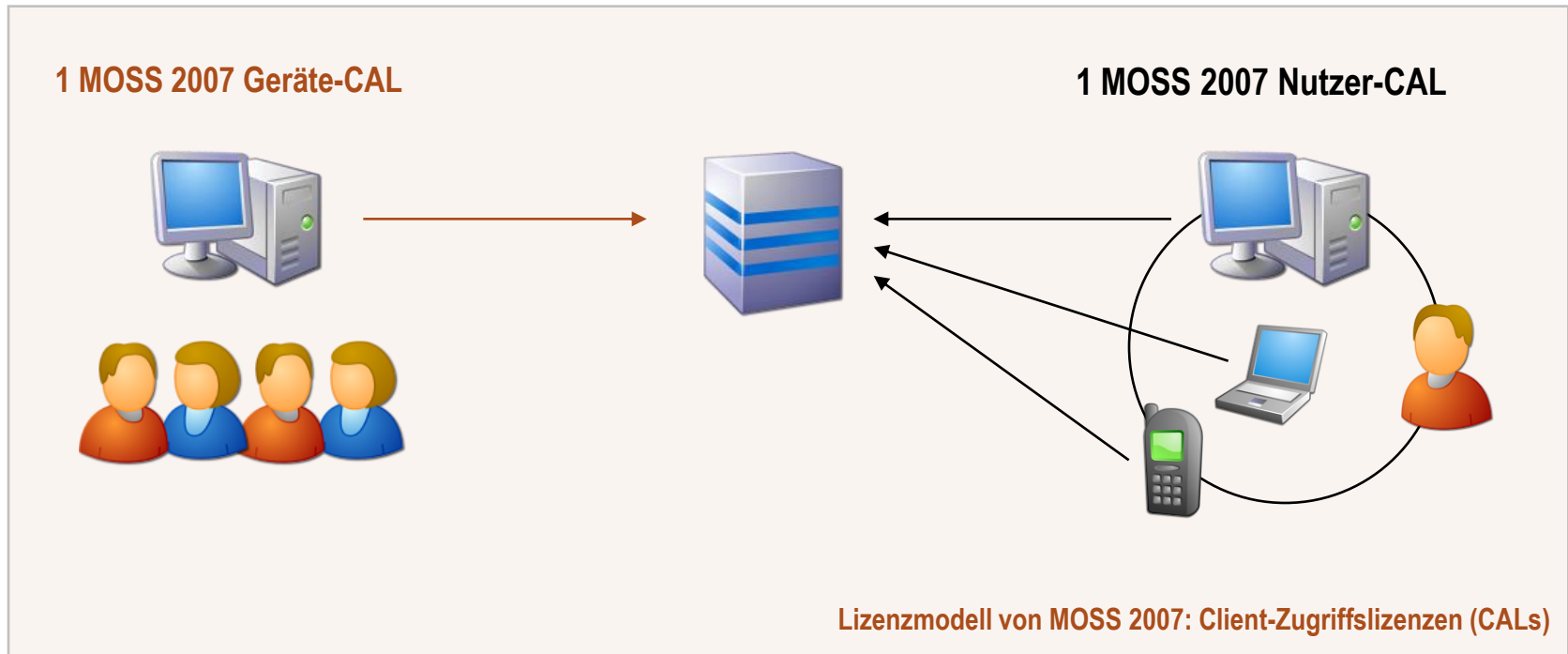
# Produktlizenzierung: Lizenzmodell von MOSS 2007

- MOSS 2007 wird im Lizenzmodell Server/CAL lizenziert:
  - Serverlizenz
  - Client-Zugriffslizenzen (CALs)



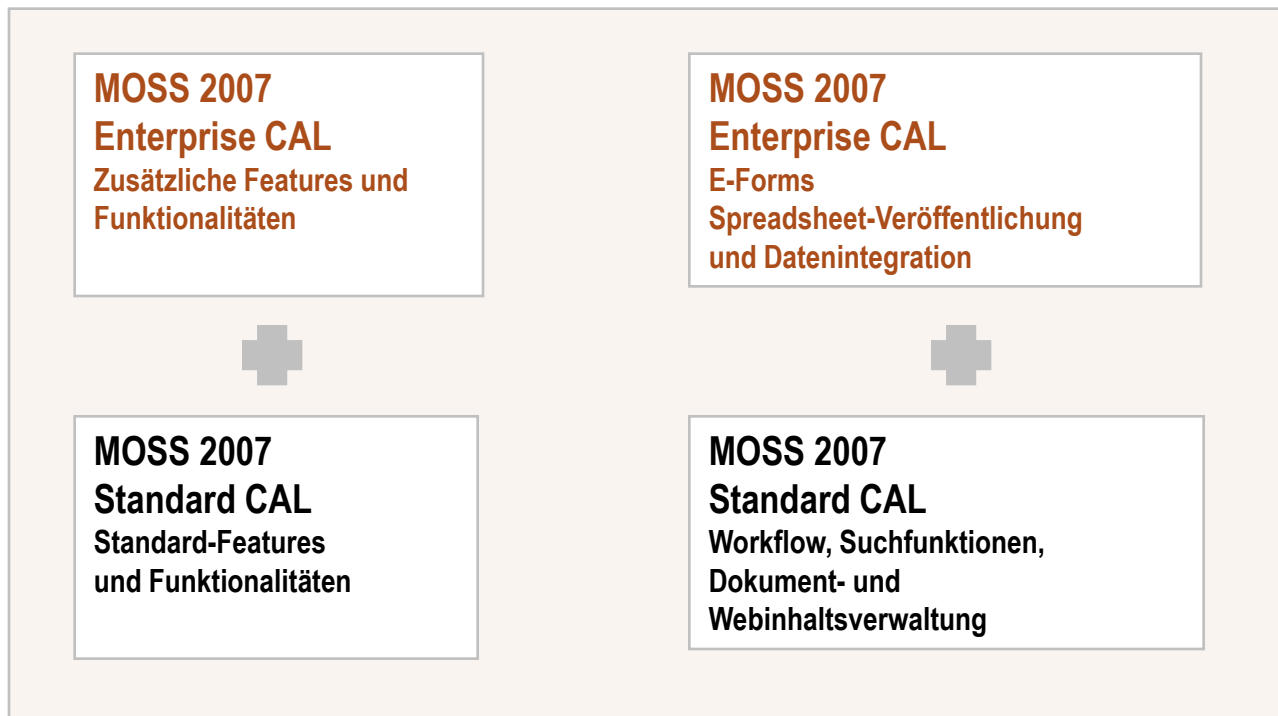
# Begriffsdefinitionen: CALs (Zugriffslizenzen)

Für jeden **direkten** oder **indirekten** Zugriff ist eine MOSS 2007 CAL (**C**lient **A**ccess **L**icence) erforderlich.



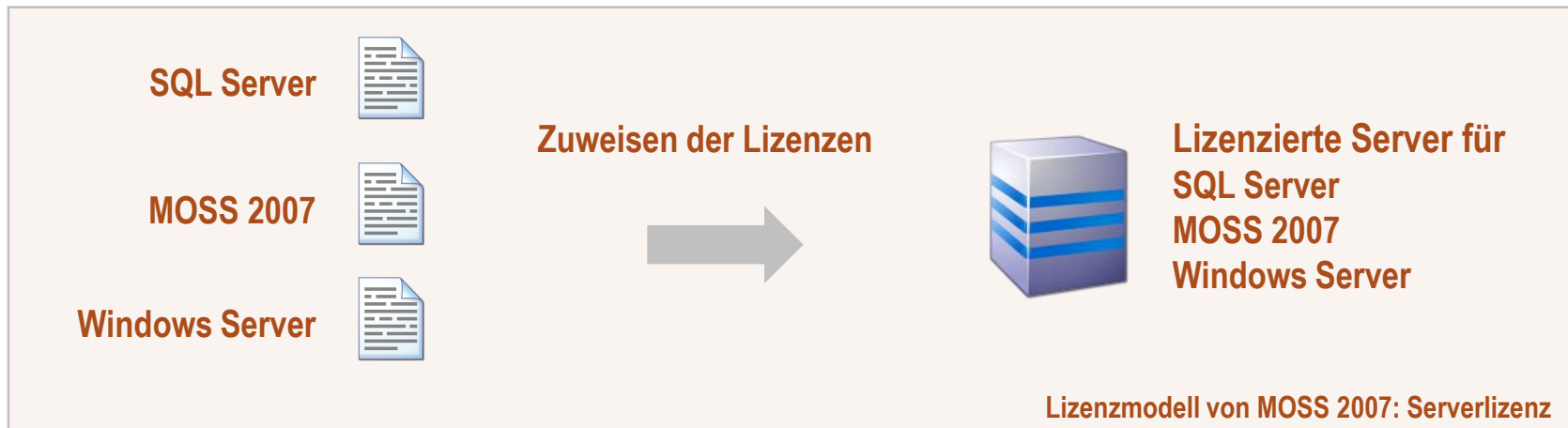
# Begriffsdefinitionen: Standard CAL / Enterprise CAL

Für den Zugriff auf MOSS 2007 gibt es  
**MOSS 2007 Standard CAL** und **MOSS 2007 Enterprise CAL**



# Umfassende Betrachtung: Lizenzierung ALLER Serverdienste

Die Serverlizenz wird einem bestimmten Server zugewiesen.



# Umfassende Betrachtung: Beispielszenario

1 Serverlizenz MOSS 2007  
1 Serverlizenz Windows Server 2003  
1 Serverlizenz SQL Server 2005



1 MOSS 2007 Geräte-CAL  
1 Windows Server 2003 Geräte-CAL  
1 SQL Server 2005 Geräte-CAL

1 MOSS 2007 Nutzer-CAL  
1 Windows Server 2003 Nutzer-CAL  
1 SQL Server 2005 Nutzer-CAL

Beispielszenario

# Funktionalitäten: MOSS 2007 mit Standard CAL (Auszug)

Zusammenarbeit	MOSS 2007 <u>Standard CAL</u>	MOSS 2007 <u>Standard CAL + Enterprise CAL</u>
Real-Time Presence and Communication	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Social Networking Webpart	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard Site Templates	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wikis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Blogs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
People and Groups Lists	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Calendars	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Email Integration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Task Coordination	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Surveys	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Document Collaboration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Issue Tracking	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



# Funktionalitäten: Mehrwerte durch Enterprise CAL (Auszug)

<b>Business Intelligence</b>	<b>MOSS 2007 <u>Standard CAL</u></b>	<b>MOSS 2007 <u>Standard CAL + Enterprise CAL</u></b>
Integrated, Flexible Spreadsheet Publishing		<input checked="" type="checkbox"/>
Share, Manage and Control Spreadsheets		<input checked="" type="checkbox"/>
Web-based Business Intelligence Using Excel Services		<input checked="" type="checkbox"/>
Data Connection Libraries		<input checked="" type="checkbox"/>
Business Data Catalog		<input checked="" type="checkbox"/>
Business Data Web Parts		<input checked="" type="checkbox"/>
Business Data Actions		<input checked="" type="checkbox"/>
Integrated Business Intelligence Dashboards		<input checked="" type="checkbox"/>
Report Center		<input checked="" type="checkbox"/>
Key Performance Indicators		<input checked="" type="checkbox"/>
Filter Web Parts		<input checked="" type="checkbox"/>



# Vertragsgestaltung: Microsoft Volumenlizenzprogramme

- Microsoft bietet sehr umfangreiche Lösungen (Programme) für die Beschaffung und Verwaltung der benötigten SharePoint Lizenzen
- Unterscheidungen innerhalb der Programme hinsichtlich:
  - Vertragslaufzeiten
  - Rabattstaffeln und erforderliche Abnahmemengen
  - enthaltene Services (Software Assurance, Home Use Program, Cold Standby, etc.)
  - Vertragsform (einmaliger Kauf, Kauf mit Ratenzahlung, Miete, etc.)
  - etc.
- Kunden bzw. branchenspezifische Programme, wie z. B. für Bereich Education (Forschung & Lehre):
  - Campus Agreement
  - School Agreement
  - Academic Select



# Praxis:

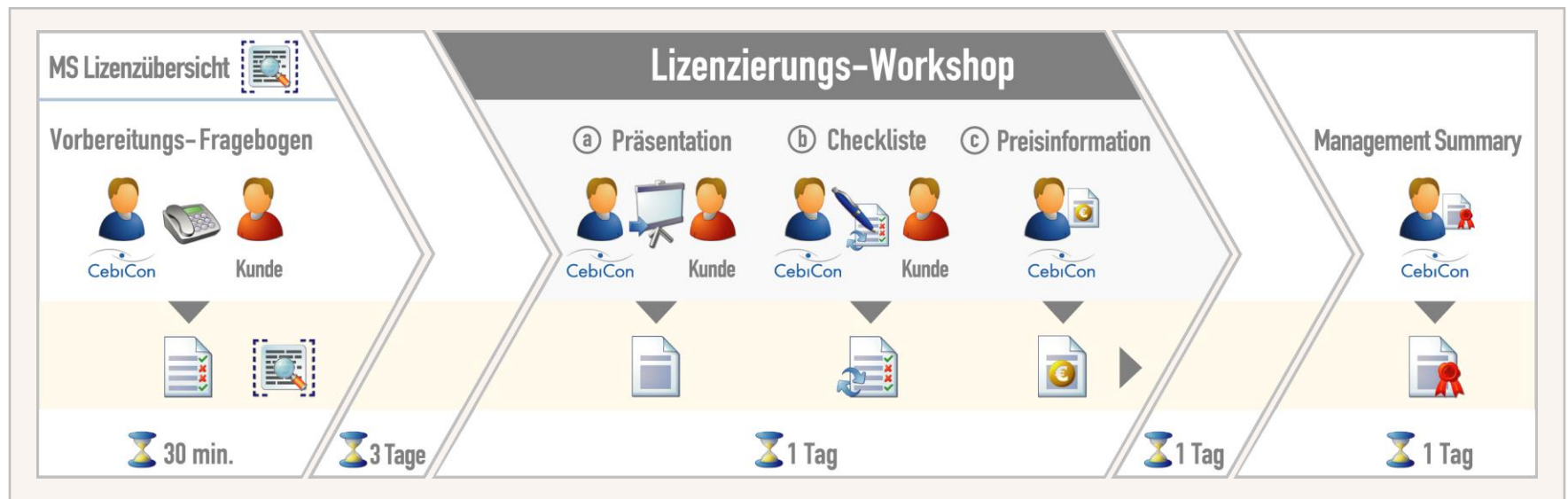
## 8 typische Fallstricke

- 1 Thema Lizenzierung wird
  - gar nicht
  - unzureichend oder
  - zu spät betrachtet
- 2 SharePoint Consultant <> Licensing Consultant
- 3 Vorgehen mit Trial & Error (Question & Answer)
- 4 Was sind CALs? Wofür braucht man CALs?
- 5 SharePoint als Basis für ein Intranet
- 6 SharePoint als Internetlösung / Externe Zugriffe
- 7 Mangelhafte Informationen über vorhandene Lizenzen / Verträge
- 8 Unklare Zieldefinition



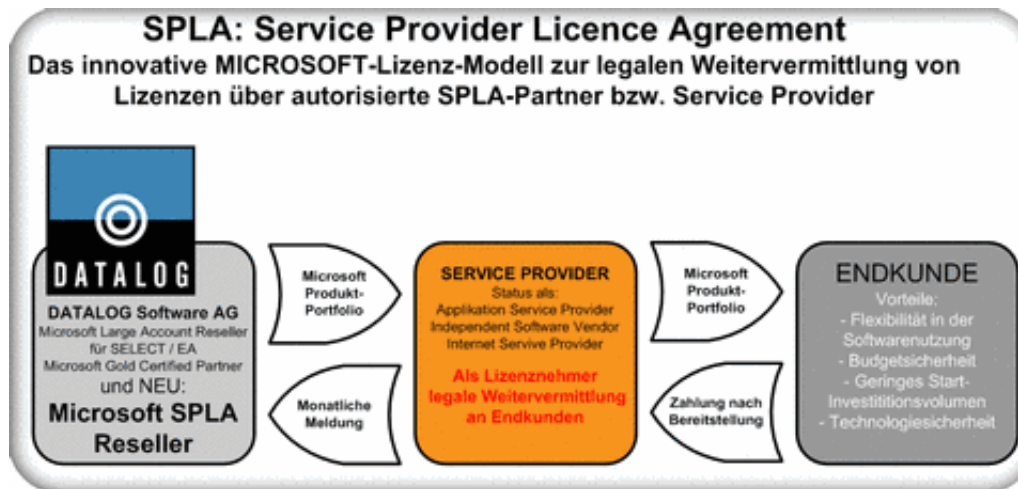
# Richtige Wege zum Ziel: „License your SharePoint“

- CebiCon „License your SharePoint“ – standardisierte Vorgehensweise zur korrekten Lizenzierung von SharePoint



# Richtige Wege zum Ziel: SPLA - Service Provider License Agreement

- ermöglicht temporäre Nutzung von Lizenzen (monatliche Abrechnung)
- flexible und wirtschaftliche Lizenzierung
- Kosten nur für Nutzung bzw. Bereitstellung von Software/Diensten
- CebiCon seit 2007 selbst autorisierter SPLA Reseller



# Richtige Wege zum Ziel: Hosting - SharePoint 2007 per Internet

- Hosting beinhaltet i. d. R. die Nutzung kompletter SharePoint Plattformen inkl. aller notwendigen Serverlizenzen und CALs
- Etablierte Anbieter, wie z. B. die CEMA AG bieten hierbei die neuesten Microsoft Technologien:
  - MOSS (Microsoft Office SharePoint Server) 2007
  - Windows SharePoint Services
  - Hosted Exchange 2007
- Individuelle, bedarfsgerechte Einführung und Nutzung der SharePoint Umgebung durch kompetente Projektpartner
- CebiCon seit 2007 autorisierter Projektpartner der CEMA AG



# CebiCon Lösungsbaustein: SAM - Software Asset Management

- automatisierte Inventarisierung von Hard- und Softwarekomponenten
- Ergebnisse sind wichtige Entscheidungsgrundlagen für die weitere Vorgehensweise auch in einem SharePoint Projekt
- Darstellung des Inventars und weiteres Reporting kann über eine SharePoint 2007 Plattform erfolgen
- Hierbei Nutzung hausinterner SharePoint Umgebungen oder auch gehosteter Plattformen möglich



# Wichtige Links:

- Microsoft Product-List und Produktnutzungsrechte:
  - <http://www.microsoft.com/germany/lizenzen/ueberblick/pur/default.aspx>
- Kostenloser Download von MS SharePoint Services 2007 (3.0):
  - <http://www.microsoft.com/downloads/search.aspx?display=de>
- Microsoft Lizenzmodelle – Grundlagen verstehen:
  - <http://www.microsoft.com/germany/lizenzen/ueberblick/default.aspx>



# Hinweis zur Rechtsverbindlichkeit:

- Die in dieser Unterlage enthaltenen Informationen sind Hinweise, die das Verständnis hinsichtlich der Microsoft Lizenzierung verbessern sollen.
- Die Informationen entsprechen dem Kenntnisstand bei Erstellung der Unterlage.
- Die CebiCon GmbH weist ausdrücklich darauf hin, dass diese Informationen keinen rechtsverbindlichen Charakter haben, sondern als erklärende Informationen zu verstehen sind.
- Die einzigen rechtsverbindlichen Lizenzinformationen sind in den entsprechenden Lizenzverträgen (als Beilage zu Softwarepaketen oder in Form von Volumenlizenzverträgen) zu finden. Zu den Verträgen der Volumenlizenzprogramme gehören auch MS-Produktbenutzungs-rechte (PURs) und MS Product List (Produktliste).

# Fragen und Antworten

F&A

Nutzen Sie auch die Möglichkeiten für ein persönliches Gespräch an unserem Messestand – Halle 5.0 Stand 2.27



Vielen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit!

CebiCon GmbH  
Andreas-Hermes-Str. 3  
53175 Bonn

Tel.: 0228 - 97 27 600  
Fax: 0228 - 97 27 601

[info@cebicon.de](mailto:info@cebicon.de)  
[www.cebicon.de](http://www.cebicon.de)