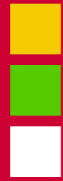




Univention Certified Professional (UVCP) – unabhängiger Know-How- Nachweis für Linux- und UCS-Professionals

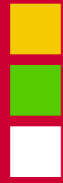
 **univention**
linux for your business

Kassel, 27. April 2010
Silvia Frank (frank@univention.de)



Agenda

- 1. Univention: Unternehmen & Open Source Produkte**
- 2. Univention Corporate Server (UCS)**
- 3. LPI Zertifikat UVCP (LPI 198)**
- 4. UVCP: Vorteile und Nutzen**
- 5. UVCP Verbreitung & Angebotsausbau**
- 6. UVCP im Univention Partnerprogramm**



1. Univention: Unternehmen & Open Source Produkte

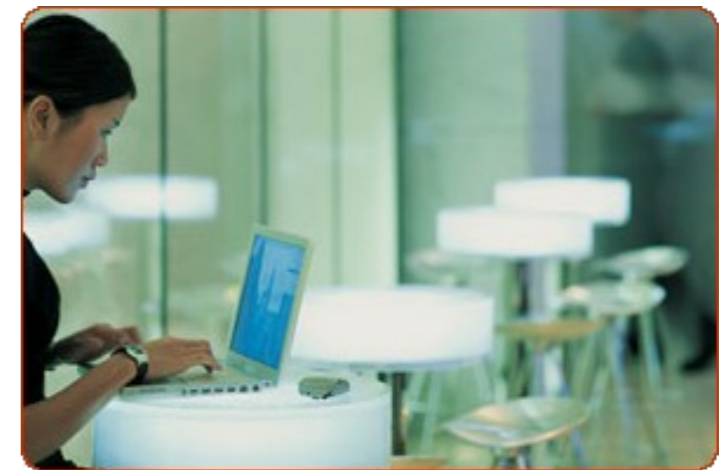
2. Univention Corporate Server (UCS)

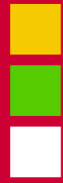
3. LPI Zertifikat UVCP (LPI 198)

4. UVCP: Vorteile und Nutzen

5. UVCP Verbreitung & Angebotsausbau

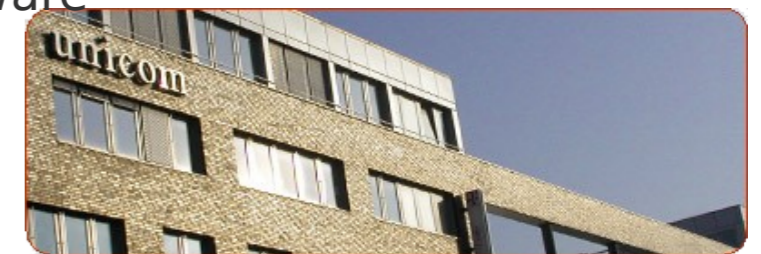
6. UVCP im Univention Partnerprogramm

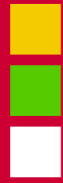




Univention GmbH

- Hersteller von Open Source Infrastrukturprodukten für Unternehmen und Behörden
- Kernprodukt Univention Corporate Server (Idee: Linux mit Active Directory)
- Erster / einziger Anbieter eines Open Source Identity- und Infrastrukturmanagementsystems
- Knapp 100 registrierte Reseller und Partner, davon 8 Premium-Partner
- > 400 Kunden mit bestehender Vertragsbeziehung
- Kunden-getriebenes Unternehmen, rund 30 Mitarbeiter
- Univention produziert zu 100% Open Source Software
- Mehr Infos: www.univention.de

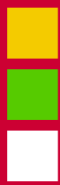




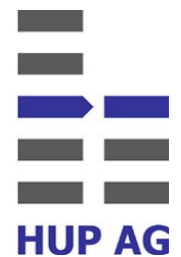
Produkte

- ❖ Univention Corporate Server: skalierbares und flexibles Open Source Server- und Managementsystem für Unternehmen und Behörden: **Die** Open Source Alternative zu Windows 2008 Server
- ❖ Univention Corporate Desktop: zentral verwaltbarer Unternehmens- und Behördendesktop
- ❖ Univention Groupware Server: Ready-to-Use Groupwareserver auf der Basis des Open Source Groupwareservers Kolab
- ❖ UCS @ School: Zentral betreibbare Infrastrukturlösung für Schulen und Schulträger
- ❖ In Vorbereitung:
 - ❖ UCS Thin Client Services
 - ❖ Open Desktop Virtualization





Univention GmbH Referenzen



MCE Bank GmbH

Ein Tochterunternehmen der Mitsubishi Corporation

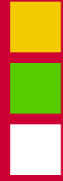


TIEMANN



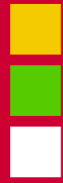
Flamme

[...]

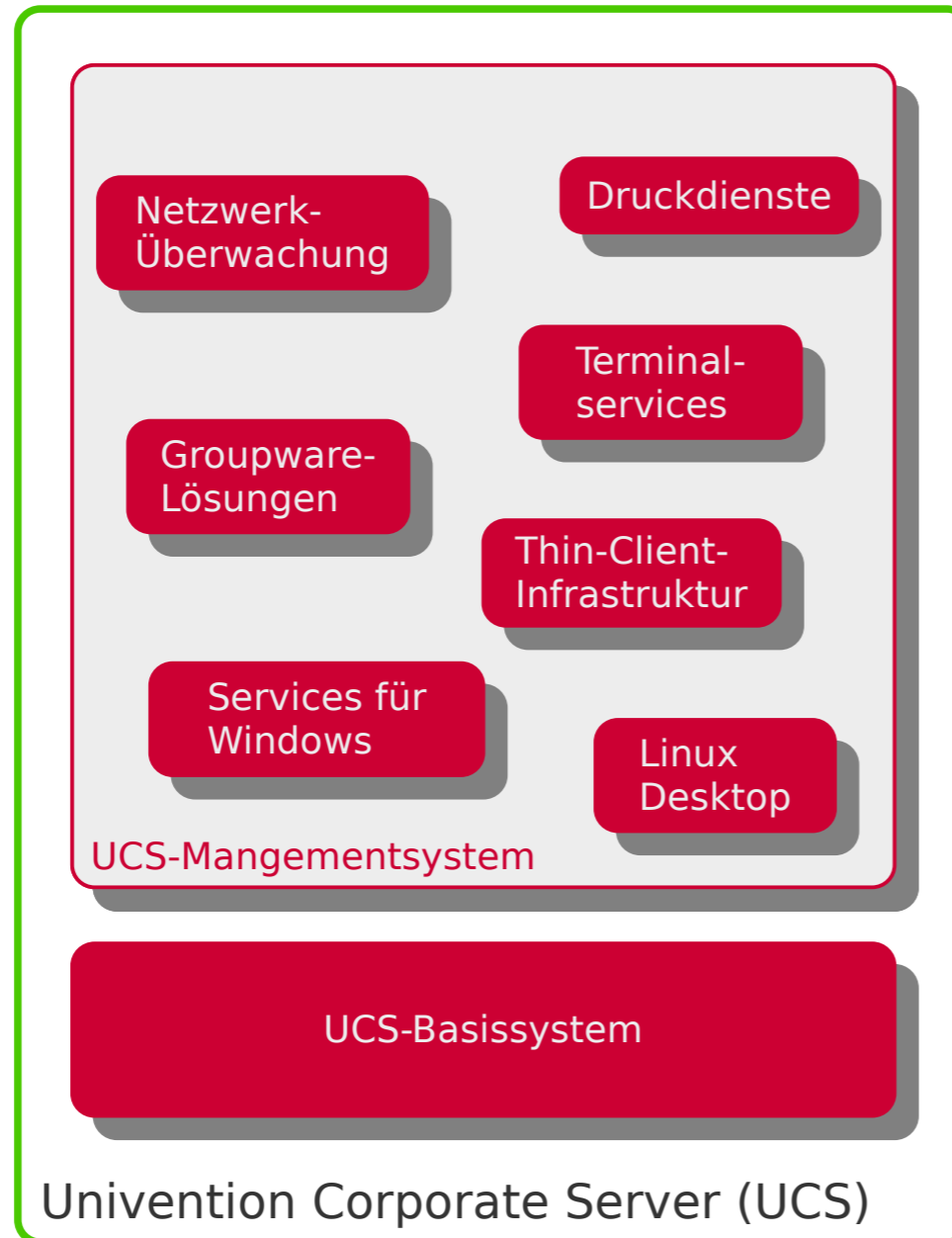


1. Univention: Unternehmen & Open Source Produkte
- 2. Univention Corporate Server (UCS)**
3. LPI Zertifikat UVCP (LPI 198)
4. UVCP: Vorteile und Nutzen
5. UVCP Verbreitung & Angebotsausbau
6. UVCP im Univention Partnerprogramm

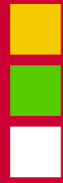




Univention Corporate Server (UCS)



- UCS ist auf die verschiedensten Anforderungen einer IT-Infrastruktur vorbereitet. (File-, Print-Authentifizierung-, Mailsdienste, Thin Client Management, Linux Desktop, Windows Clients ...).
- UCS integriert bewährte Open-Source-Software, die in Kombination mit den Neuentwicklungen optimal aufeinander abgestimmt und konfigurierbar sind.
- UCS ist eine einfach zu implementierende, standardisierte und praxiserprobte Linux Distribution auf der Basis von Debian GNU/Linux.



Univention Corporate Server (UCS)

Infrastrukturmanagement mit UCS

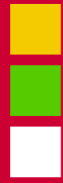
The screenshot shows the Univention Directory Manager (UDM) web interface. The top header includes the Univention logo, the text "directory manager", and user information: "Hilfe | Über UDM" and "Sie sind angemeldet als Administrator". There are also links for "Navigation" and "Abmelden".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Benutzer, Gruppen, Netzwerk, Rechner, DNS, DHCP, Freigaben, Drucker, Richtlinien, Mail, Nagios, and Mein Konto.

The main content area shows the current position as "/univention.local" and a dropdown menu for "Neues Objekt hinzufügen". Below this is a "Navigation" section with a filter "Nur Objekte vom folgenden Typ anzeigen" set to "Alle" and "Ergebnisse pro Seite" set to "10". A red "Anzeigen" button is present.

Objekt	Typ	Auswählen
(aktuell)	Container: Domäne	
computers	Container: Container	<input type="checkbox"/>
dhcp	Container: Container	<input type="checkbox"/>
dns	Container: Container	<input type="checkbox"/>
groups	Container: Container	<input type="checkbox"/>
kerberos	Container: Container	<input type="checkbox"/>
mail	Container: Container	<input type="checkbox"/>
networks	Container: Container	<input type="checkbox"/>
policies	Container: Container	<input type="checkbox"/>
printers	Container: Container	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the table, there is a pagination control showing "1" and "2" with arrows, and the text "15 Suchergebnis(se)" below it.



Univention Corporate Server (UCS)

Benutzermanagement mit UCS

The screenshot displays the Univention Directory Manager (UDM) web interface. The top header features the Univention logo and the text 'directory manager'. On the right, it indicates the user is logged in as 'Administrator' and provides links for 'Hilfe' and 'Über UDM'. Below this, there are 'Navigation' and 'Abmelden' buttons.

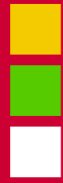
The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Benutzer', '+ Hinzufügen', 'Suchen', 'Gruppen', 'Netzwerk', 'Rechner', 'DNS', 'DHCP', 'Freigaben', 'Drucker', 'Richtlinien', 'Mail', 'Nagios', and 'Mein Konto'.

The main content area is titled 'Benutzer hinzufügen' and includes a checkbox for 'Zeige die erweiterten Einstellungen'. Below the title, there are several tabs for configuration options: 'Windows', 'Gruppen', 'Windows Erweiterungen', '[Passwort-Richtlinie]', '[Mail-Quota]', '[Univention Directory Manager Ansicht]', '[Desktop-Einstellungen]', '[UMC Zugriff]', and '(Optionen)'. A red bar highlights the 'Allgemein' tab, which is currently selected.

Under the 'Allgemein' tab, the 'Grundeinstellungen' (Basic Settings) section contains the following form fields:

- Benutzername (*): tschmidt
- Beschreibung: Angestellter Vertrieb
- Passwort (*): [empty]
- Passwort (Wiederholung) (*): [empty]
- Vorname: Thorsten
- Nachname (*): Schmidt
- Titel: [empty]
- Organisation: Unternehmen

At the bottom right of the form, there are 'Abbrechen' and 'OK' buttons.



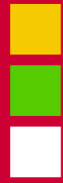
Univention Corporate Server (UCS)

UCS: Univention Management Console

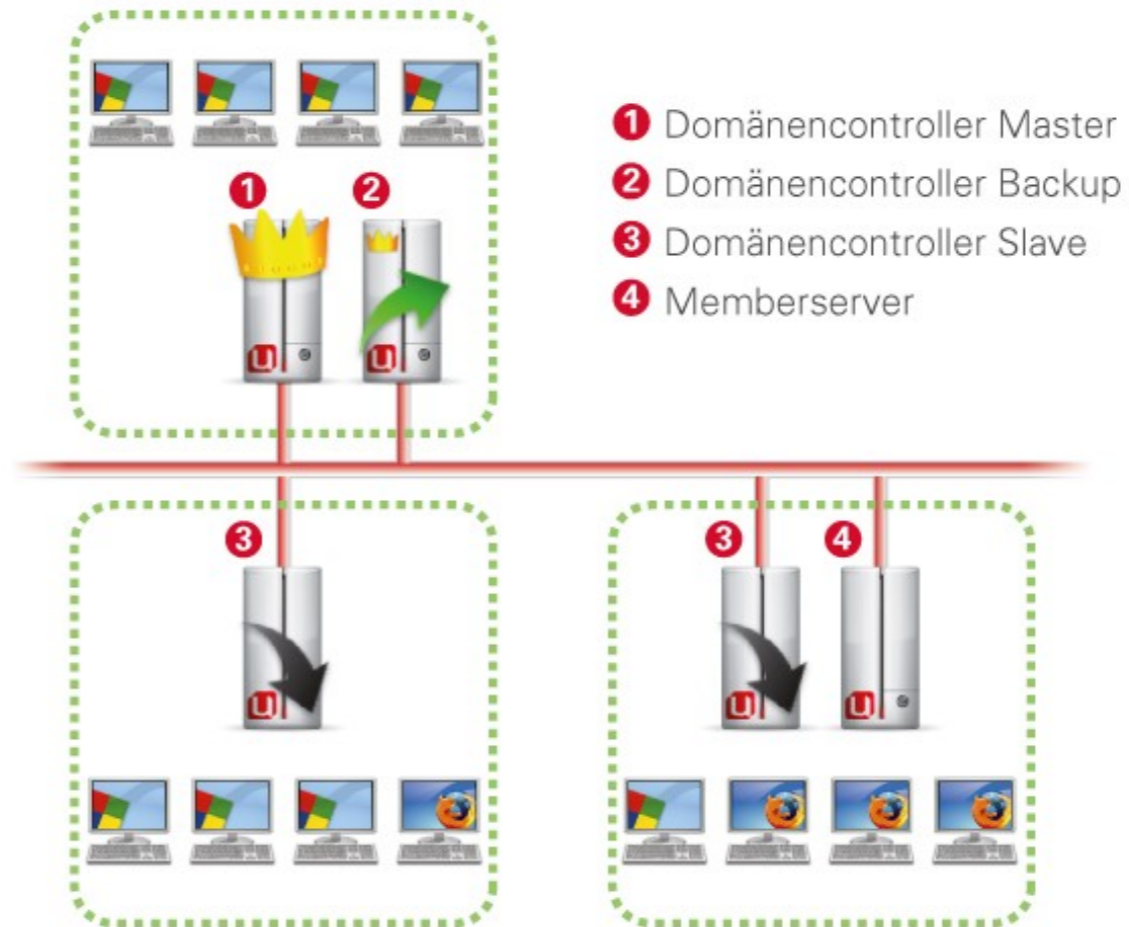
The screenshot displays the Univention Management Console (UMC) interface. At the top left, the Univention logo and "management console" text are visible. On the top right, there are links for "Hilfe" and "Über UMC", and a notification stating "Sie sind angemeldet als Administrator". A "Abmelden" button is also present.

The main content area is titled "Überblick" and contains a navigation bar with "Alle Module", "System", and "Wizards". Below this, a grid of 16 modules is shown, each with an icon and a label:

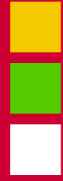
- System Statistiken
- Kernel Module
- VNC
- Univention Configuration Registry
- Drucker Administration
- Prozessübersicht
- Online-Updates
- Neustarten
- Software Management
- System-Dienste
- Domänenbeitritt
- Active Directory Connector
- Systeminformation
- Dateisystem Quota



UCS Domänenkonzept

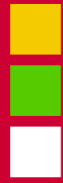


Univention Corporate Server: Domänenkonzept für Mehrserverumgebungen.



1. Univention: Unternehmen & Open Source Produkte
2. Univention Corporate Server (UCS)
- 3. LPI Zertifikat UVCP (LPI 198)**
4. UVCP: Vorteile und Nutzen
5. UVCP Verbreitung & Angebotsausbau
6. UVCP im Univention Partnerprogramm

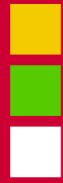




LPI Zertifikat – UVCP (LPI 198)



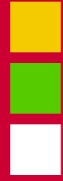
- Für System-Ingenieure und Administratoren
- Nachweis über breites Linux-Grundlagenwissen und fundiertes UCS-Know-How
- Voraussetzung: LPI-Examen 101 und 102
- Kosten:
 - 120,- EUR (Standardpreis)
 - 85,- EUR (Bei Open Source Events und Messen)
 - 75,- EUR (für Univention Premiumpartner oder Partner)
- Vorbereitungsangebot: 2 tages UVCP- Vorbereitungsseminar inkl. Prüfungsabnahme
 - Kosten: 990,- EUR
- Mehr Informationen: <http://www.univention.de/uvcp.html>



Prüfungsinhalte UVCP LPI 198 (Auswahl)

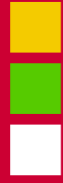


- Umsetzung von Unternehmens-IT-Infrastrukturen mit UCS
- Durchführung einer interaktiven und profibasierten UCS-Installation & Konfiguration der einzelnen Komponenten
- Arbeit mit den verschiedenen Systemrollen-Bestandteile in einer UCS-Domäne
- Kenntnisse des LDAP-Verzeichnisdienst
- Benutzerverwaltung mit dem UCS-Managementsystem
- Zentrale Softwareverteilung & Betrieb von Desktops: Linux-Desktops auf PCs, Notebooks und Thin Clients konfigurieren & Integration von Windows-Systeme n
- Detaillierte Lernzielübersicht unter:
http://www.univention.de/uvcp_lz.html



1. Univention: Unternehmen & Open Source Produkte
2. Univention Corporate Server (UCS)
3. LPI Zertifikat UVCP (LPI 198)
- 4. UVCP: Vorteile und Nutzen**
5. UVCP Verbreitung & Angebotsausbau
6. UVCP im Univention Partnerprogramm





4. UVCP Vorteile und Nutzen

Softwarehersteller/ Univention:

- Unabhängiger Know-How-nachweis im Umfeld unserer Produkte
- Unabhängige Zertifizierung → keine Qualitätszweifel
- Ausbau von Geschäftschancen
- Integraler Bestandteil des Univention Partnerprogramms: für Premium Partner Pflicht: Absicherung des UCS-Know-Hows

Individueller Admin oder System Engineer:

- Nachweis über Kenntnisse zu businessrelevanten OS-Lösungen und die Fähigkeit diese Lösungen zu implementieren
- Interessant für potentielle Arbeitgeber





4. UVCP Vorteile und Nutzen

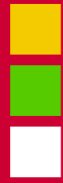
IT-Dienstleister bzw. -Anbieter

- Nachweis über gut qualifiziertes Personal
- Alleinstellungsmerkmal in Bezug auf andere IT-Anbieter
- Zuverlässiger Know-How-Nachweis für Kunden

Kunden bzw. Anwenderunternehmen

- UVCP Zertifikat stellt Garantie dar; wird bei Partnerwahl nachgefragt
- Kann ein Kriterium bei der Einstellung von Personal sein



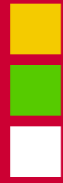


4. UVCP Vorteile und Nutzen

Schulungsunternehmen

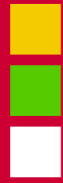
- Kompetenznachweis bezügl. am Markt relevanter OS-Lösung
- Angebot von besseren und breiteren Abschlüssen im Vergleich zu anderen Schulungsanbietern
- Aufbau & Entwicklung von Geschäftsmöglichkeiten
- Verbreitung von UCS wächst kontinuierlich → damit die Relevanz des UVCP-Zertifikats





1. Univention: Unternehmen & Open Source Produkte
2. Univention Corporate Server (UCS)
3. LPI Zertifikat UVCP (LPI 198)
4. UVCP: Vorteile und Nutzen
- 5. UVCP Verbreitung & Angebotsausbau**
6. UVCP im Univention Partnerprogramm

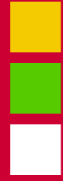




5. UVCP Verbreitung & Angebotsausbau

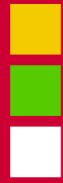
- gemeinsame Marktentwicklung für Personalzertifizierungen
- mehr Trainingsangebote schaffen:
 - Anbieten von UVCP-Vorbereitungsseminaren (Univention Dozent)
 - Anbieten „eigener“ UVCP-Vorbereitungsseminare (Dozent der Trainingsorganisation)
 - Evaluation der Möglichkeit von Videotrainings
- Univention Angebote für Trainingsorganisationen:
 - Unterstützung bei Vertrieb und Marketing
 - UCS, UCD, UGS zur Installation, Test und Ausprobieren
 - Kostenloses Schulungsmaterial
 - Train-the-Trainer-Seminar
 - t.b.c.





1. Univention: Unternehmen & Open Source Produkte
2. Univention Corporate Server (UCS)
3. LPI Zertifikat UVCP (LPI 198)
4. UVCP: Vorteile und Nutzen
5. UVCP Verbreitung & Angebotsausbau
6. **UVCP im Univention Partnerprogramm**





6. UVCP im Univention Partnerprogramm

- ca. 100 Partner in der DACH Region
- 3-stufiges Partnermodell (Premium Partner, Partner, Reseller)
- UVCP-Zertifikat ist wichtiger Bestandteil des Univention Partnerprogramms:
 - UVCP-Nachweis ist Voraussetzung, um Univention Premium Partner zu werden
 - Pro UVCP-zertifiziertem Mitarbeiter erhalten Partner 25 Punkte

UVCP-Prüfungsangebote für Partner:

- Technik Updates für Partner mit UVCP-Prüfungsangebot
- Partner Summit mit UVCP-Vorbereitungseminar und Prüfung
- Vergünstigte Prüfungsabnahme bei Open Source Messen
- UVCP Vorbereitungsseminar



Auszug: Univention Partner mit dem LPI Zertifikat "Univention Certified Professional"



**C.A.P.E. IT
GmbH**



Decoit GmbH



it:25 GmbH



Digitec GmbH



LINUX IM INTRA- UND INTERNET

Linet Servies GmbH



**iKu Systems & Services GmbH
& Co. KG**



Millenux GmbH



lsp - linux solution park GmbH



Mehr Informationen?

- Silvia Frank
- frank@univention.de
- +49 421 22232-24 (Tel.)
- +49 421 22232-99 (Fax)

- Univention GmbH
- Mary-Somerville-Str. 1
- 28359 Bremen
- www.univention.de

