

# Aufbau von Serverhardware & Implementierung einer web-basierten Anwendung



Projektpräsentation von  
Christian Pump

# Gliederung

- Vorstellung des Betriebes Seite 3
- Anwendung Seite 4
- Ist-Analyse Seite 5
- Soll-Konzept Seite 6
- Realisierung Seite 7 - 9
- Qualitätssicherung Seite 10
- Projektabschluss Seite 11

# Vorstellung des Betriebes

- Reparatur und Verkauf von gespendeter Hardware
- Vermittlung an Fachbetriebe zur richtigen Versorgung
- ReUse-Computer als eingetragenes Warenzeichen
- Kundenauftrag



# Anwendung

## ReUse-Computer Projekt Köpenick

Eingeloggt als: admin  
Ihr Rang ist: Stufe 3  
[Ausloggen](#)

[Startseite](#)   [Benutzer](#)   [Lager](#)   [Einstellungen](#)   [Logs](#)   06:54:40

### Tastaturen

[Zurück](#)

Hersteller	Serien-Nr.	Anschlusstechnik	Schnittstelle	Farbe	Zustand	Preis
TestTastatur	RC-16-000001	Kabelgebunden	USB	Weiß	Gebraucht	5 €

[Verkauft](#)   [Entfernen](#)   [Bearbeiten](#)

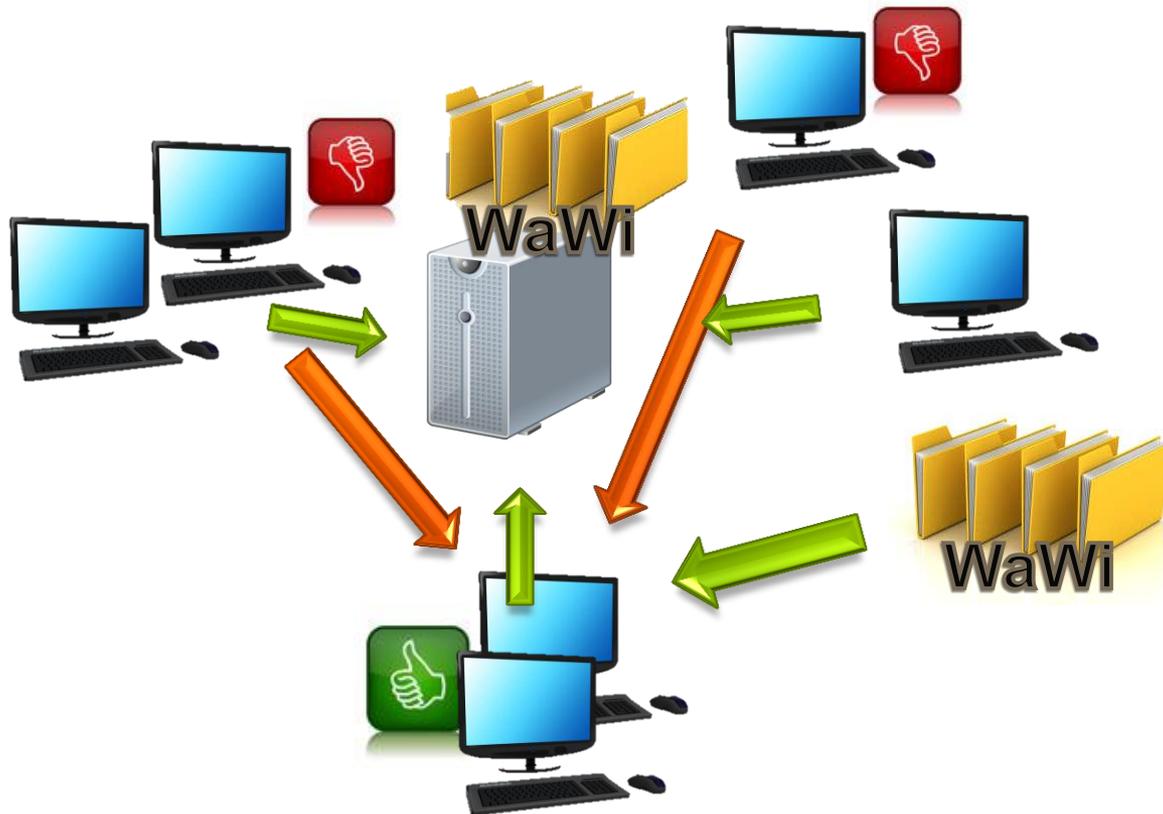
[Zurück](#)

(Warenwirtschaftssystem)

# Ist-Analyse

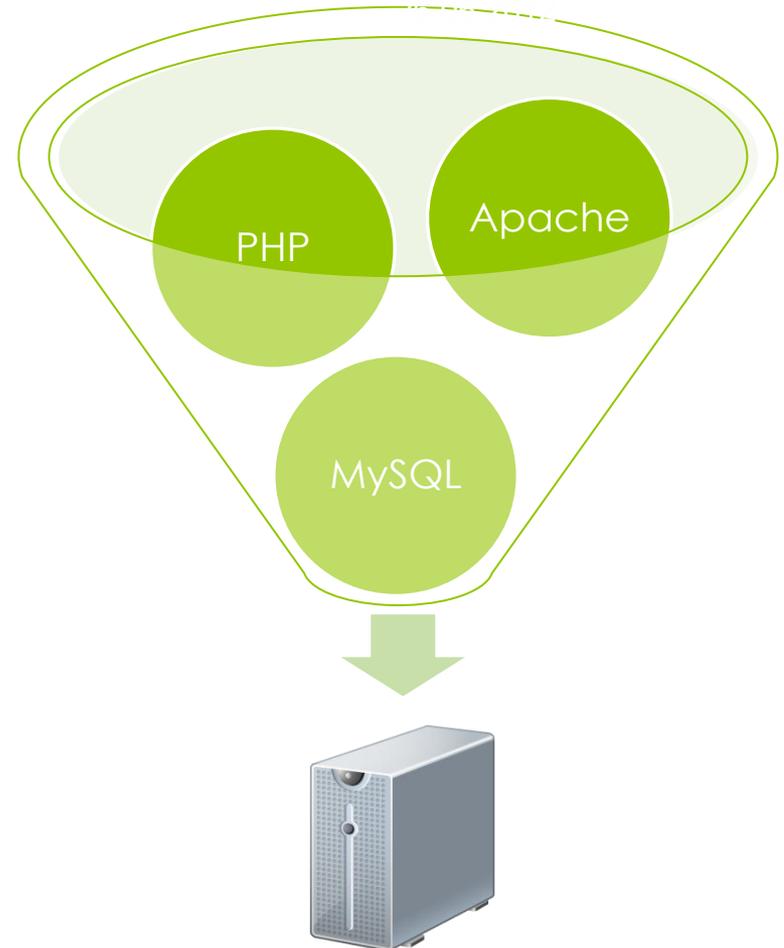


# SOA-Analyse



# Realisierung

- **Betriebssystem: Linux**
- Kostenlos
- Open-Source
- **Apache HTTP Server**
- Kostenlos
- Dynamische Webseiten
- Meist benutzter Webserver
- **MySQL**
- Open-Source-Software
- Weit verbreitet



# Einrichtung des Webservers

- Konfigurationsdatei – httpd.conf
- DocumentRoot „/srv/www/htdocs“
- ErrorLog „/var/log/error\_log“

# phpMyAdmin

Tabelle	Aktion	Einträge	Typ	Kollation	Größe	Überhang
<input type="checkbox"/> bezeichnung		0	InnoDB	latin1_swedish_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> hardware		23	InnoDB	utf8_general_ci	48,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> logs		40	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> rang		3	InnoDB	utf8_general_ci	16,0 KiB	-
<input type="checkbox"/> report		7	MyISAM	utf8_general_ci	2,1 KiB	-
<input type="checkbox"/> title		19	MyISAM	utf8_general_ci	2,6 KiB	-
<input type="checkbox"/> users		1	InnoDB	latin1_swedish_ci	16,0 KiB	-
<b>7 Tabellen</b>	<b>Gesamt</b>	<b>93</b>	<b>InnoDB</b>	<b>latin1_swedish_ci</b>	<b>116,8 KiB</b>	<b>0 Bytes</b>

[Alle auswählen / Auswahl entfernen](#)    markierte:

(Datenbanken in phpMyAdmin)

# Qualitätssicherung

- Checkliste / Abnahmeprotokoll

Prüfungspunkt	Ja	Nein
Wurde die webbasierte Anwendung eingepflegt und ist im Netzwerk von jedem Client erreichbar?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde der finanzielle Rahmen eingehalten?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wurde die Projektzeit von 35 Stunden eingehalten?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Auszug aus Checkliste)

# Projektabschluss

- Übergabe an den Kunden
- Kundenzufriedenheit
- Ausblick
- Persönliches Fazit