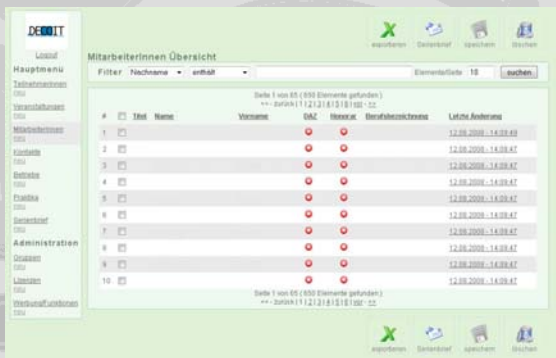


# Workshop-Manager

Schulungsunternehmen bieten eine Vielzahl von Seminaren für unterschiedlichste Teilnehmer bzw. Zielgruppen an. Hierzu werden meist interne und externe Trainer mit speziellen Kenntnissen eingesetzt. Um Seminarteilnehmer zu gewinnen müssen Anschreiben an potenzielle Teilnehmer formuliert und in großen Mengen verschickt werden. Dies wird in vielen Schulungsunternehmen per Excel- und Word-Software organisiert. Dabei ist weder ein einheitlicher Datenstand vorhanden, noch können Statistiken gepflegt und ausgewertet werden.

Aus diesem Grund wurde von der DECOIT GmbH ein Workshop-Manager entwickelt, der eine einheitliche Web-Oberfläche zur Verfügung stellt und eine zentrale Datenbasis mittels PostgreSQL besitzt. Die Verwaltung von Teilnehmern, Ansprechpartnern, Mitarbeitern und Veranstaltungen in einer einheitlichen Benutzeroberfläche stand bei der Entwicklung an erster Stelle. Die einzelnen Bereiche wurden dabei getrennt ansprechbar gehalten. Für die Veranstaltungen wurde die Möglichkeit geschaffen, Dokumente zu hinterlegen. Diese Dokumente können aus der Software heraus als Serienbriefe verschickt werden. Dabei gibt es die Möglichkeit, bestimmte Teilnehmerkreise oder Mitarbeiterkreise zu erzeugen und für diesen Personenkreis einen Serienbrief aufzusetzen. Diese Serienbriefe werden über die Benutzeroberfläche eingegeben und danach erzeugt und zum Ausdrucken bereitgestellt. Zusätzlich zu den Serienbriefen wurde die Möglichkeit geschaffen frei definierbare Listen aus den vorhandenen Daten zu erzeugen.



The screenshot shows the 'MitarbeiterInnen Übersicht' (Employee Overview) page. It features a search filter set to 'entfällt', a table with 10 columns (ID, Name, Vorname, GAZ, Monat, Überföhrungsstatus, Letzte Änderung), and a sidebar with navigation options like 'MitarbeiterInnen', 'Kontakte', 'Veranstaltungen', etc. The table lists 10 employees with their respective details.

#	ID	Name	Vorname	GAZ	Monat	Überföhrungsstatus	Letzte Änderung
1	1						12.08.2008 - 14:08:49
2	2						12.08.2008 - 14:08:47
3	3						12.08.2008 - 14:08:47
4	4						12.08.2008 - 14:08:47
5	5						12.08.2008 - 14:08:47
6	6						12.08.2008 - 14:08:47
7	7						12.08.2008 - 14:08:47
8	8						12.08.2008 - 14:08:47
9	9						12.08.2008 - 14:08:47
10	10						12.08.2008 - 14:08:47

Folgende Leistungsmerkmale lassen sich nennen:

- Es können Teilnehmer, Kontakte, Mitarbeiter und Veranstaltungen verwaltet werden.
- Für jeden Verwaltungsbereich gibt es detaillierte Suchmechanismen.
- Es gibt eine Aktuelles-Sicht, die die aktuell wichtigen Daten anzeigt. Hier wird z.B. auf Veranstaltungen hingewiesen, deren Anmeldefrist abgelaufen ist.

- Die Benutzer besitzen verschiedene Rechte und müssen sich am System anmelden.
- Im Administrationsbereich können alle Einstellungen am System vorgenommen werden. Hierzu gehören die Administration der Datenbank und die Administration der Benutzer.
- Es können Serienbriefe direkt erzeugt und ausgedruckt werden. Auch die Erstellung von PDF-Dokumenten ist direkt möglich.
- Es können Serien-E-Mails direkt aus dem System erzeugt werden.
- Es können Werbungen in Abständen aus dem System erzeugt und abgeschickt werden.
- Es können Listen aus dem Datensatz erzeugt werden. Diese können fest definiert oder nach einem Komplettexport per Excel-Software bearbeitet werden.

Mithilfe der Nutzergruppen-Verwaltung können die Rechte für verschiedene Benutzergruppen gesetzt werden. Mitarbeiter, die mit der Software arbeiten, können dann zu bestimmten Benutzergruppen hinzugefügt werden. Die Nutzerverwaltung befindet sich im Administrationsbereich und wird nur angezeigt, wenn der Nutzer über Administrator-Rechte verfügt.

Ein wichtiger Bestandteil der Anforderungen eines Schulungsanbieters an den Workshop-Manager war, dass die Nutzung unter Linux möglich sein musste – sowohl auf Serverseite wie auch auf Clientseite. Durch die Browser-Realisierung ist die Plattformunabhängigkeit auf der Client-Seite aber sichergestellt.

Der Workshop-Manager vereinfacht in Schulungsunternehmen die Arbeit deutlich durch eine zentrale einheitliche Datenhaltung, inkl. Serienbrieferstellung und Verwaltung der Teilnehmer, Dozenten und Kurse. Sie baut auf neusten Open-Source-Technologien auf und beinhaltet zusätzlich keine Nutzungslizenzen. Auch kann sie individuell erweitert werden (Front-end, Funktionen, Listen).

## Technische Merkmale:

- Linux-Betriebssystem ab Linux Kernel 2.4
- PostgreSQL-Datenbank
- Linux- und/oder Windows-Clients
- smarty Framework, inkl. AJAX-Technologien
- PHP5 Front-end

## Systemanforderungen:

- Linux-Betriebssystem
- 2 GHz CPU mit 512 MByte RAM
- 120 GByte SATA Festplatte