

# WEB-APPLIKATIONEN FÜR DIE INTERAKTIVE DYNAMISCHE VERARBEITUNG DER DATENINHALTE VON WEB-SEITEN



## Beispiel: TRIAVIS

Softwarelösung für die einfache Erfassung und Auswertung von Arbeitszeiten.

Arbeitsweise: Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erfassen im Büro, zuhause oder unterwegs, mit dem Desktop-Computer oder dem Notebook ihre Tätigkeiten und Arbeitszeiten.

Die erfassten Daten können nach dem Upload zu einem Server mit einem beliebigen Web-Browser dargestellt und nach verschiedensten Kriterien ausgewertet werden.

## Leistungsumfang:

- Genaue tätigkeitsbezogene Erfassung der Arbeitszeiten aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.
- Verwaltung von Ferientagen, Krankheits-tagen und anderen Absenzen.
- Verschiedene Möglichkeiten zur Auswertung der Arbeitszeiten nach Mitarbeiter und Projekt über eine beliebige Zeitdauer.
- Jederzeit vollständige Übersicht auf das Arbeitszeitkonto: Istarbeitszeit, Ferien, Sollarbeitszeit, Krankheit, ...
- Individuelle Arbeitszeitmodelle (z.B. Teilzeitarbeit) einstellbar.

## Reichen die Möglichkeiten einfacher Internetseiten nicht mehr aus?

In manchen Situationen reichen einfache Internetseiten nicht aus, insbesondere wenn eine Interaktion mit dem Besucher der Seite erfolgen soll oder wenn die Seite besucher-spezifische Inhalte darstellen soll. Hier sind dynamische Anwendungen, sogenannte Web-Applikationen, erforderlich.

Web-Applikationen ermöglichen die formulargestützte Erfassung von Daten und ihre Verarbeitung auf dem Server. Dazu gehört z.B. die Speicherung in eine Datenbank oder die automatische Umwandlung von Datenbankinhalten in eine oder mehrere Webseiten.

Überall dort wo Daten zu erfassen, zu verarbeiten oder in verschiedenen Ansichten darzustellen sind, machen webgestützten Anwendungen Sinn – ob in offenen oder eingebetteten Systemen.

Der Einsatz beschränkt sich dabei durchaus nicht auf «öffentliche» Internetseiten. Dank der serverseitigen Verarbeitung benötigen Sie jedoch nichts weiter als einen normalen Web-Browser.

## Bei uns finden Sie die Technologie ...

Wir setzen auf offene und erprobte Web-Technologien wie Java, Java Server Pages (mit Tomcat Webserver) und MySQL-Datenbanken. Java-basierte Lösungen sind plattform unabhängig und können somit auf Windows- und Unix/Linux-Servern eingesetzt werden. Die volle Java-Funktionalität, z.B. Datenbankverbindungen u.a. bleibt uneingeschränkt verfügbar. Das sind wichtige Vorteile.

Dank unserem täglichen Umgang mit dieser Technik sind wir mit allen Möglichkeiten vertraut. Sie profitieren davon.

## ... die Beratung und die Unterstützung

Wir analysieren mit Ihnen ihre spezifische Problemstellung und beurteilen die Möglichkeiten einer webgestützten Applikation. Wir arbeiten für Sie eine massgeschneiderte Lösung aus. Und wir implementieren Ihre spezifische Web-Applikation im Internet oder in Ihrem eigenen Intranet. Professionell und schnell.

## Eine Praxis-Anwendung: Zeitkontrolle

Unsere Software-Lösung TRIAVIS ist serverseitig eine echte, Java-basierte Web-Applikation.

Die erfassten Tätigkeiten und Arbeitszeiten werden «per Knopfdruck» über das Intranet zum Server übertragen, verarbeitet und in einer Datenbank gespeichert. Die Daten können nach verschiedensten Kriterien aufbereitet und dargestellt werden. Die offene Architektur des Systems erlaubt es, auf neue Bedürfnisse und Anforderungen schnell und ohne kostspielige Anpassungen zu reagieren.

**Triadem AG**  
Güterstrasse 13  
CH-2502 Biel/Bienne  
Tel. +41 (0)32 327 36 36  
Fax +41 (0)32 327 36 37  
[www.triadem.ch](http://www.triadem.ch)  
[info@triadem.ch](mailto:info@triadem.ch)

**TRIADEM**  
engineering 