



# Firmenprofil

## Mühlehner & Tavolato GmbH

(Stand: September 2014)

### 1. Unternehmensdaten

Firmenbezeichnung:	Mühlehner und Tavolato Ges.m.b.H.
Anschrift:	A-1120 Wien, Schönbrunner Straße 244/4
Gründung:	1990
Rechtsform:	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Geschäftsführer:	Dipl.-Ing. Dr. Paul Tavolato, Dipl.-Ing. Hans Mühlehner
Gewerbeberechtigungen:	EDV-Dienstleistungen, Organisation von Veranstaltungen
Angestellte Mitarbeiter:	6

### 2. Tätigkeitsfelder des Unternehmens

- Software-Entwicklung
- Infrastruktur-Betreuung
- EDV-Ausbildung
- Multimedia-Content-Entwicklung
- IT-Consulting

#### 2.1. Software-Entwicklung

Plattformen: Windows, Solaris, Linux, Mobile- und Embedded-Plattformen

Technologien: Java SE & EE, .NET Framework, Oracle-, MS-SQL Server und andere Datenbanksysteme

Programmiersprachen: C#, Java, C++, C, JavaScript, HTML5, PHP, etc.....

Unsere Entwickler besitzen eine Reihe von anerkannten Zertifikaten, wie Oracle Certified Java Programmierer, Microsoft Certified Professional Developer (.NET), etc....

Wir übernehmen auch Subaufträge (vornehmlich dort, wo absolute Spezialisten gesucht werden).

#### Projektbeispiele

- ABO Book Viewer  
*Der online Book Viewer der österreichischen Nationalbibliothek für das Projekt ABO – Austrian Books Online, in Desktop und Mobile-Variante*  
Kunde: Österreichische Nationalbibliothek  
Eingesetzte Technologien: Java EE, JBOSS, PrimeFaces, jQuery

- Zeiterfassung und Abrechnung  
*Web-basierte Arbeitszeiterfassung und Kunden-spezifische Abrechnung für Dienstleister im Finanz/Management-Umfeld*  
Kunde: Fidux Management Services GmbH  
Eingesetzte Technologien: ASP.NET MVC, HTML5, JavaScript, jQuery, SQL Server, EntityFramework
- Compiler Validierung  
*Test und Validierung eines Chill Compilers zum Einsatz in Safety-kritischer Umgebung*  
Kunde: Thales Austria GmbH  
Eingesetzte Technologien: C/C++, Perl, Java, Drules, diverse Unix Derivate

Telematik-Projekte viadonau/DoRIS:

*Dienste für diverse Donau River Informationssysteme der viadonau, Positionsdatenauswertung, Google-Visualisierung, ETA, diverse Web Services und Web-GUIs zur Abfrage und Visualisierung von Schifffahrts-, Pegel-, Schleusen-, etc.- Zuständen und Prognosen*

Kunde: via donau Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH

Eingesetzte Technologien: Java, EJB, C#, .NET, WCF, SQL, XML/XSD, Oracle;

- SMS-Center:  
*Redundante SMS-C Serverlösung auf Solaris für YESSS!*  
Kunde: Sonorys Technology GmbH  
Eingesetzte Technologien: C/C++, PostgreSQL
- KomMit – Großhandelslogistik:  
*Datenbank-Komplettlösungen für den Großhandel inklusive E-Shops für B2B und B2C*  
Eingesetzte Technologien: C++, MFC, Java, SQL
- E-Learning Plattform & Content-Implementierung  
*e-Learning-Serverlösung mit GUI und Web Clients, Hyper-Book und Testsystem (mit Autoren- und Lerner-Clients) sowie E-Learning interactiv Content: Programmierung, Privatrecht, etc.*  
Kunde: WIFI Österreich / WKO  
Eingesetzte Technologien: C++, MFC, JavaScript, HTML, SQL
- Web-Portal rent-a-movie / Moviethek  
*Web-Portal für Videotheken mit Anbindung der Verleihautomaten und Payment-Lösung*  
Kunde: rent-a-movie, diverse Videotheken  
Eingesetzte Technologien: C#, .Net, Windows Forms, ASP.NET, MVC, SQL



## Referenzkunden

- via donau Österreichische Wasserstraßen GmbH
- Siemens VDO Automotive
- Thales Rail Solutions / Alcatel
- Sonorys Technology GmbH
- AZ | Direkt / Bertelsmann Österreich
- Wirtschaftskammer Österreich
- ikon VerlagsgesmbH
- Österreichische Nationalbibliothek
- Fidux Management Services

## 2.2. Infrastruktur-Betreuung

Wir installieren und betreuen Ihre Datei-, Druck, Email-, Datenbank, Web-, Applikations- und sonstigen EDV-Server in Ihrem Netzwerk, planen und installieren das Computernetzwerk und sorgen für die Sicherheit in Ihrer EDV. Durchführen und Automatisieren von Clientinstallationen, Updates, Sicherungen sowie das Einbindung mobiler Geräte und Herstellen von sicheren Remote-Zugriffsmöglichkeiten sind nur ein paar der wesentlichen Aufgaben, die wir gern für Sie übernehmen.

Wir liefern auch Hard- und Software, betreiben auf Bedarf Ihre Dienste auf unseren Servern für Sie oder vermitteln und konfigurieren dort, wo Sie es wünschen, dafür weitere Dienstleistungen bei unseren bewährten Partnern (Internet-Access, Server-Housing, diverse Cloud-Services).

## Referenzkunden

- HiTelco Holding GmbH / Knightsbridge Associates
- FIDUX Management Services GmbH
- Praxis Dr. Rudolf Holzmann
- rent-a-movie / Moviethekl
- via donau Österreichische Wasserstraßen GmbH
- ikon VerlagsgesmbH

## 2.3. EDV-Ausbildung

Wir haben ein sehr umfangreiches Schulungsangebot für IT-Fachpersonal

→ Kursthemen und ausgeschriebene Kurstermine finden Sie auf unserer Homepage!

Wir stellen die Trainerspezialisten für die fortgeschrittenen Themen in der Software-Entwicklung, Serverbetreuung und Netzwerk- und Sicherheitsadministration. Unsere Trainer besitzen offizielle Zertifikate wie z.B. „Microsoft Certified Trainer – MCT“), sodass wir Trainerleistungen auch an einschlägig spezialisierte Ausbildungs-Institute zuliefern können.

### Referenzkunden

- Siemens AG Österreich, IS Academy
- etc – Enterprise Training Center
- WIFI Wien
- Alcatel-Lucent Austria AG und Thales Information Systems
- Bundesministerium für Landesverteidigung
- Land- und Forstwirtschaftliche Rechenzentrum
- Elin AG
- Generali Gruppe
- PDTS GmbH, Prozessdatentechnik und Systeme
- Six Cards Solutions (ehemals First Data Austria, APSS)
- Raiffeisen Bausparkasse
- UNIQA Group Austria
- Frequentis Nachrichtentechnik
- Sonorys Technology GmbH
- Wirtschaftskammer Wien
- Fachhochschule Vorarlberg
- Fachhochschule St. Pölten

## 2.4. Multimedia-Content-Entwicklung

Der Teilbereich Content-Entwicklung mit Multimedia umfasst insbesondere die Entwicklung von Lernprogrammen und elektronischen Lernbehelfen (Hyperbooks). Dabei werden von uns sämtliche Teilarbeiten abgedeckt: Drehbuch-Entwicklung (so erforderlich gemeinsam mit Fachautoren), Programm-Spezifikation, Implementierung, Organisation und Schnitt von Tonaufnahmen, grafische Gestaltung von Bildern und Animationen (in Zusammenarbeit mit einem Grafik-Büro). Darüber hinaus werden von uns auch klassische Lernunterlagen (approbierte Unterlagen für ECDL-Module, Skripten) entwickelt.

### Referenzprodukte

- MeNet-Plattform – Kommunikation & Wissensmanagement im Musikunterricht
- Programmieren für Anfänger – Web-based e-learning Content inklusive einem Editor/Interpreter-System zum spielerischen Lösen und Ausführen von Programmieraufgaben für einen Roboter (in Anlehnung an Richard Pattis Buch „Karel, the Robot“)
- Einführung in das Privatrecht, Multimedia-Content (Web-based und als CD-ROM)
- accompagnato - Brücken zwischen Studium und Beruf des Musiklehrers, e-learning Content
- Deutsche Rechtschreibung, Multimedia-CBT
- Approbierte Lernunterlagen für sämtliche Module des ECDL (Europäischer Computerführerschein) und des ECDL Advanced (Bücher)

### Referenzkunden

- Institut für Musikpädagogik der Universität für Musik und darstellende Kunst in Wien
- Wirtschaftskammer Wien
- FHW – Fachhochschulen der Wiener Wirtschaft  
ÖBV Pädagogischer Verlag

## 2.5. IT-Consulting

Im Bereich IT-Consulting bieten wir alle anderen Dienstleistungen im IT-/EDV-Sektor an.

Dazu zählen gezielte Beratung bei Software- und Infrastruktur-Projekten, Einzel-Coachings, Erstellung von Demonstrations-Prototypen für Software-Entwürfe und Architekturen, Testen von Programmen, Erstellen von Analysen und Gutachten, fachliche Begleitung bei Ausschreibungen, Konferenzen, etc.

### Referenzkunden

- via donau Österreichische Wasserstraßen GmbH
- Thales Austria GmbH (vormals Alcatel)
- Siemens AG Österreich
- BEV Bundes-Eich- und Vermessungsamt
- Sautner & Partner GmbH