Ein Bild, das Text, Schrift, Logo, Rechteck enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

HTL Dornbirn

**Höhere Lehranstalt für Wirtschaftsingenieurwesen**

Ausbildungsschwerpunkt Betriebsinformatik

**SportSphere**

Sportnachrichten für Jeden

**Ausgeführt im Schuljahr 2024/25 von:**

Koc Burak 4bWI

Simma Noah 4bWI

Stojcevic Aleksandar 4bWI

Dornbirn, am 21.02.2025

**Betreuer/Betreuerin:**

Prof. DI Leeb Michael

# Vorwort

# Abstract

#### **Inhaltsverzeichnis**

[1 Vorwort 2](#_Toc189551378)

[2 Abstract 3](#_Toc189551379)

[3 Impressum 5](#_Toc189551380)

[3.1 Projektteam 5](#_Toc189551381)

[3.2 Projektbetreuer 5](#_Toc189551382)

[4 Hilfsmittel und Technologien 6](#_Toc189551383)

[4.1 Hilfsmittel 6](#_Toc189551384)

[4.2 Technologien 7](#_Toc189551385)

[5 Meilensteine und Projektablaufplan 8](#_Toc189551386)

[5.1 Projektauftrag 8](#_Toc189551387)

[5.2 Zieleplan 8](#_Toc189551388)

[6 Dokumentation der Testläufe 9](#_Toc189551389)

[7 Glossar 10](#_Toc189551390)

[8 Abbildungsverzeichnis 11](#_Toc189551391)

[9 Literatur- und Quellenverzeichnis 12](#_Toc189551392)

[10 Abkürzungsverzeichnis 13](#_Toc189551393)

[11 Anhang 14](#_Toc189551394)

[11.1 Anhang A - Testdaten 14](#_Toc189551395)

# Impressum

## Projektteam

#### Vorstellen Team

## Projektbetreuer

# Hilfsmittel und Technologien

## Hilfsmittel

|  |  |
| --- | --- |
| Astaro SSL VPN Client | |
| D:\Schule\HTL Dornbirn\5aI\Diplomarbeit\05 Diplomarbeit\Technische Dokumente\Ressourcen\astaro logo.png Abbildung 11‑1 Astaro SSL VPN Client (<http://www.astaro.com/>, 13.03.2012) | Astaro SSL VPN Client ist ein Programm zum Aufbau eines VPN über eine verschlüsselte Verbindung von der Firma Astaro. Mit dem Astaro SSL VPN Client kann über eine *VPN* Verbindung der Fernzugriff auf ein Netzwerk eingerichtet werden. Im Projekt wurde der Astaro SSL VPN Client verwendet um eine Verbindung mit dem Netzwerk der Firma einzurichten und den Fernzugriff auf die dortigen Daten zu erhalten. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Citrix XenApp | |
| Abbildung 11‑2 Citrix XenApp (<http://bizann.com/citrix-xenapp-jobs/>, 13.03.1012) | Citrix XenApp ist eine *Thin*-*Client* Software der Firma Citrix. Durch XenApp werden über einen Server mehreren *Thin*-*Clients* benötigte Betriebssysteme und Software bereitgestellt. Im Projekt wurde XenApp verwendet, um über einen Fernzugriff per *VPN* auf *Thin*-*Clients* zu arbeiten. |
|  | |

## Technologien

|  |  |
| --- | --- |
| Transact-SQL (TSQL) | |
|  | *TSQL* ist eine Abfragesprache, die auf *SQL* basiert und SQL erweitert. Auf einem MSSQL-Server wird nur *TSQL* als Sprache verwendet, das heißt, dass alle Anwendungen, die mit einer Instanz von einem MSSQL-Server kommunizieren, dies über *TSQL*-Statements erledigen müssen. Im Projekt wurde *TSQL* verwendet, um die Skripte für die Erstellung der Datenbank, teilweise zum Füllen von Tabellen und viele andere Skripts zu schreiben. |

# Meilensteine und Projektablaufplan

#### Der Projektablauf, sowie die Meilensteine der Diplomarbeit können in Worten zusammengefasst bzw. graphisch dargestellt werden. Falls dies graphisch dargestellt wird muss eine Erklärung zu der Grafik hinzugefügt werden. Die Meilensteine müssen terminlich genau definiert sein. Auch der Beginn, sowie das Ende einer Phase muss genau erkennbar sein.

#### Hier kommt das Projektmanagment rein

## Projektauftrag

## Zieleplan

#### Etc. Arbeitsaufwand

# Dokumentation der Testläufe

#### Dieser Abschnitt beinhaltet die Testprotokolle, Testdaten und die dazugehörigen Interpretationen. (z.B.: Probeläufe von Maschinen, Software Testläufe, Anproben von Kleidungsstücken...)

# Abbildungsverzeichnis

# Literatur- und Quellenverzeichnis

#### **Quellen:**

|  |  |
| --- | --- |
| PIN08 | Pinal, Dave: SQL SERVER – Import CSV File Into SQL Server Using Bulk Insert – Load Comma Delimited File Into SQL Server. <http://blog.sqlauthority.com/2008/02/06/sql-server-import-csv-file-into-sql-server-using-bulk-insert-load-comma-delimited-file-into-sql-server/>, Abruf am 14.12.2011. |
| RCM10 | Rama Chandran, Madhivanan: BULK INSERT to table with specific columns. <http://beyondrelational.com/blogs/madhivanan/archive/2010/03/17/bulk-insert-to-table-with-specific-columns.aspx>, Abruf am 16.12.2011 |
| BOUI00 | Boehnlein, Michael, Ulbrich-vom Ende, Achim: Grundlagen des Data Warehousing Modellierung und Architektur. <http://ceus-bayern.de/forschung/downloads/BoUl2000.pdf>, Abruf am 14.12.2011 |

#### **Literatur**

|  |  |
| --- | --- |
| GIC06 | Gilles Caupin et al. ICB IPMA-Kompetenzrichtlinie Version 3.0. – Nijkerk: IPMA – International Project Management Association, 2006. |
|  |  |