

# Antrag Abschlussarbeit (Beispiel)

Ort und Datum des Antrages: Baden, 03.03.2006

Name Vorname  
Adresse

## Thema

Inbetriebnahme Leica 1200 System

### ***Begründung Themenwahl***

Die gewählte Abschlussarbeit ist die vertiefte Auseinandersetzung mit den Themenbereichen der modularen Ausbildung von 2005 – 2006.

Die Lerninhalte folgender Module werden mit diesem Thema schwerpunktmässig angewendet:  
(max. 3 Module)

- Geomatik+IT: Alle Kurse
- Erfassungstechnik: Instrumententechnik
- Amtliche Vermessung: Amtliche Vermessung

### ***Abgrenzung Themenbereich***

Die Arbeit beinhaltet die Integration der neuen Tachymeter in die betrieblichen Prozesse. Sie beinhaltet die Erstellung der nötigen Schnittstellen für die Ingenieurvermessung und Amtliche Vermessung. Das Schulungskonzept und das Handbuch sind Teil der Diplomarbeit.

## Grobkonzept Projekt

### ***Ausgangslage***

Die Umstellung des Unternehmens auf die neue Leica 1200 Generation bringt bei Nutzung der neuen Techniken betriebswirtschaftliche Vorteile. Die Einführung bedingt Anpassungen in die betrieblichen Prozesse.

### ***Ziel***

**Die neue Tachymeter – Generation soll in die betrieblichen Prozesse integriert werden.**

Die technischen Möglichkeiten sind auszuloten und sollen die bestehenden Prozesse vereinfachen.

Das Qualitätsmanagement ist einzuhalten.

Die Exportformate aus der Datenbank des Tachymeters sind festzulegen.

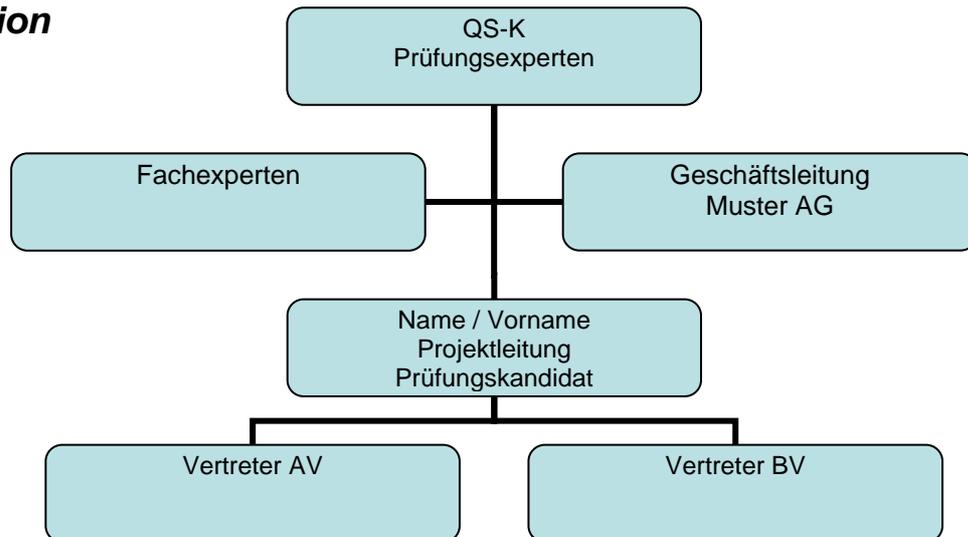
Die Schnittstelle für den Datentransfer ist angepasst und getestet.

Die betroffenen Mitarbeitenden sind über die Anpassungen und Arbeitsabläufe geschult.

### ***Rahmenbedingungen***

Die Wünsche und Ideen der Teamleiter Amtliche Vermessung (AV) und Bau- und Ingenieurvermessung (BV) sind aufzunehmen und zu berücksichtigen.

## Organisation



## Zeit- und Ressourcenplan Abschlussarbeit

Anmeldung Abschlussprüfung mit Beschrieb der Abschlussarbeit	01.04.06	
Bewilligung durch die QS-K	01.07.06	M
Vorbereitungsphase: <ul style="list-style-type: none"> <li>Beschreibung der Exportformate</li> <li>Einrichtung und testen der Schnittstellen für AV und BV</li> </ul>	15.07.06	14 h
Entscheidung der Prüfungsexperten und der GL über Exportvariante und Schnittstellenformate	Woche 29	M
Realisierungsphase: Ausarbeitung der Formate Entwurf Technischer Bericht Einführung Leica 1200	20.07.06	26 h
Vorbereitung der Diplomarbeit (schriftliche Dokumentation)	08.08.06	8 h
Zwischenbericht an die Experten	10.08.06	M
Auswertung und Umsetzung der vorgeschlagenen Lösung	20.08.06	32 h
Abgabe Diplomarbeit	01.09.06	M
Erstellung der Präsentation	28.09.06	
Präsentation der Abschlussarbeit	Ab 01.10.06	M

(M=Meilenstein)