

# Diplomarbeit

## Ein Informations- und Verwaltungs- System für Steuergeräte in C#

**Markus Kleinhenz**

markuskleinhenz@web.de



# Firmenvorstellung



Die Abt Sportsline GmbH ist der führende Autotuner der Marken Audi, VW, Seat und Skoda. Als Werksteam für Audi ist Abt Sportsline in der DTM (Deutschen Tourenwagen Master) als Rennteam vertreten. Mit den ca. 150 Mitarbeitern wird ein Umsatz von ca. 32 Mio. Euro erwirtschaftet, wobei einen großen Anteil daran das Chiptuning hat.



# Themenvorstellung



Beim Chiptuning wird das eingebaute Steuergerät modifiziert. Die Daten der Modifikation sollen in einem Steuergeräte Informations- und Verwaltungssystem abgespeichert werden. Durch eine Benutzerverwaltung werden dem Mitarbeiter nur die für ihn wichtigen und relevanten Informationen angezeigt. Zusätzlich sollen in dem System alle Umbauten erfasst werden, die dann umfangreich ausgewertet werden können.



# Kontakt



Abt Sportsline GmbH

Daimlerstr. 2

87437 Kempten

0831/ 571 40 – 0

[info@abt-sportsline.de](mailto:info@abt-sportsline.de)

<http://www.abt-sportsline.de>

