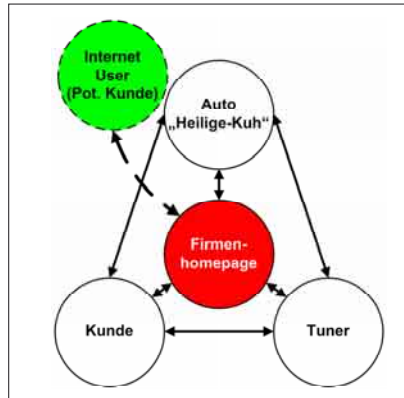




Adrian Schwyzer

Prozessoptimierung bei carpi-tuning

Diplomand	Adrian Schwyzer
Examinator	Prof. Alex Simeon
Experte	Christof Jansen, Sultex AG, Rüti
Themengebiet	Product Lifecycle Management
Projektpartner	carpi-tuning



Relationship Bermuda Triangle

Aufgabenstellung: Die Firma carpi-tuning bietet Veredelungen für Autos aus der Volkswagen-gruppe an. Gemäss Aufträgen werden diverse Modifikationen ausgeführt.

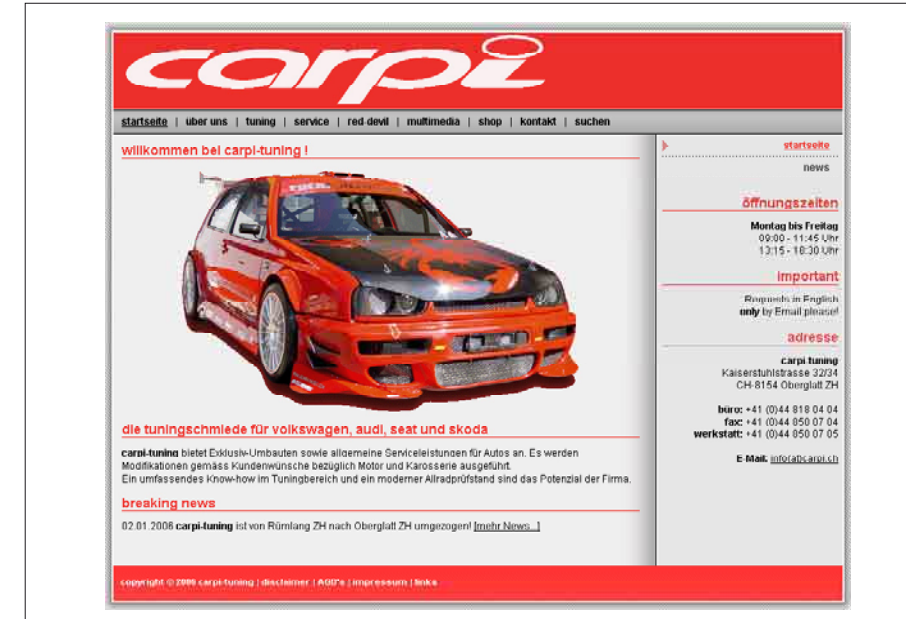
Mit dem Umzug in eine neue Werkstatt können die Arbeitsplätze und der Allradprüfstand optimaler angeordnet und so die Auslastung erhöht werden.

Diese neue Firmenphase ist die Ausgangslage für die Aufgabenstellung, nämlich Prozessoptimierung bei carpi-tuning.

Ziel der Arbeit: Es ging um die Erarbeitung eines Massnahmenplanes und um die Umsetzung einer Massnahme nach ökonomischem Gesichtspunkt.

Lösung: Das Klären beinhaltete u.a. die Erstellung eines Fragenkataloges und eine SWOT-Analyse. So konnte der Ist-Zustand eruiert werden. In der nächsten Phase - Konzipieren - waren die strategische Analyse und der Massnahmenplan ausführlich im Mittelpunkt der Arbeit.

Das Entwerfen konzentrierte sich auf die Entscheidung zur Umsetzung einer im Massnahmen-



Startseite der neuen Firmenhomepage. Sie wurde mit dem «mächtigen» Werkzeug Typo3 erstellt.

plan aufgeführten Massnahme – das bedeutet eine neue Firmenhomepage.

Mit der Open Source CMS (Content Management System) Software Typo3 wurde die letzte Etappe des Problemlösungszyklus ausgearbeitet. Der Content-Lebenszyklus (Explikation, Organisation, Publikation und Archivierung) bietet eine optimale Möglichkeit, immer eine aktuelle und moderne Website zu präsentieren. Das wichtigste Element des «Relationship Bermuda Triangle» ist komplett revidiert und ab Mitte Januar 2006 online.

Die Firma carpi-tuning hat aufgrund der vorliegenden Analyse und den daraus erarbeiteten Lösungsvorschlägen sowie mit der neu konzipierten Homepage eine fundierte Massnahmenquelle für eine Erfolg versprechende Prozessoptimierung in der Hand.