



Andreas Kurz

Excel clever nutzen

**Excellösungen für den operativen Einsatz
in Unternehmen | Band 1: AutoLiftPro**



**Steinbeis-Transferzentrum
Marketing, Logistik und
Unternehmensführung an der
Hochschule Pforzheim**

Über den Autor

Andreas Kurz, B.Sc. Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Hochschule Pforzheim, ist Controller bei Daimler Financial Services AG und freiberuflicher Berater und Projektleiter im Steinbeis-Transferzentrum für Marketing, Logistik und Unternehmensführung an der Hochschule Pforzheim.

Im Rahmen seiner Tätigkeit als Berater und Projektleiter bei Steinbeis erstellt Andreas Kurz maßgeschneiderte und kosteneffiziente Excel-Lösungen für den operativen Einsatz in Unternehmen.

Haben auch Sie ein Problem und möchten dieses mit Hilfe einer simplen oder komplexeren Excel-Lösung beheben? Fehlen Ihnen dazu aber das Know-how oder die notwendigen Ressourcen? Melden Sie sich bei uns! Gerne erstellen wir maßgeschneiderte und effiziente Lösungen für Sie!

E-mail: Andreas.Kurz@stw.de

Telefon: 0176 / 32466137

Andreas Kurz

Excel clever nutzen

**Excellösungen für den operativen Einsatz
in Unternehmen | Band 1: AutoLiftPro**



**Steinbeis-Transferzentrum
Marketing, Logistik und
Unternehmensführung an der
Hochschule Pforzheim**

Impressum

© 2013 Steinbeis-Edition

Alle Rechte der Verbreitung, auch durch Film, Funk und Fernsehen, fotomechanische Wiedergabe, Tonträger jeder Art, auszugsweisen Nachdruck oder Einspeicherung und Rückgewinnung in Datenverarbeitungsanlagen aller Art, sind vorbehalten.

Andreas Kurz

Excel clever nutzen

Excellösungen für den operativen Einsatz in Unternehmen | Band 1: AutoLiftPro

1. Auflage, 2013 | Steinbeis-Edition, Stuttgart

ISBN 978-3-943356-72-4

Satz: Steinbeis-Edition

Titelbild: © shutterstock.com / ESolBiz

Steinbeis ist weltweit im unternehmerischen Wissens- und Technologietransfer aktiv. Zum Steinbeis-Verbund gehören derzeit rund 900 Steinbeis-Unternehmen sowie Kooperations- und Projektpartner in 50 Ländern. Das Dienstleistungsportfolio der fachlich spezialisierten Steinbeis-Unternehmen im Verbund umfasst Beratung, Forschung & Entwicklung, Aus- und Weiterbildung sowie Analysen & Expertisen für alle Management- und Technologiefelder. Ihren Sitz haben die Steinbeis-Unternehmen überwiegend an Forschungseinrichtungen, insbesondere Hochschulen, die originäre Wissensquellen für Steinbeis darstellen. Rund 5.800 Experten tragen zum praxisnahen Transfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft bei. Dach des Steinbeis-Verbundes ist die 1971 ins Leben gerufene Steinbeis-Stiftung, die ihren Sitz in Stuttgart hat. Die Steinbeis-Edition verlegt ausgewählte Themen aus dem Steinbeis-Verbund.

162814-2013-06 | www.steinbeis-edition.de

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	7
1	Zusammenfassung.....	8
2	Ausgangssituation und Problemstellung.....	9
3	Problemlösung	11
4	Umsetzungsbeispiel	18
5	Wirtschaftlichkeit und Nutzen von AutoLiftPro im operativen Einsatz.....	31
6	Fazit und Ausblick.....	35

Vorwort

Excel clever Nutzen – Excellösungen für den operativen Einsatz in Unternehmen

Effiziente Software und IT-Systeme sind die Grundlage für ein erfolgreiches und wirtschaftliches Unternehmen. Doch leider stehen intern nicht immer ausreichend Ressourcen zur Verfügung. Weiterhin sind notwendige Softwarelösungen oftmals zu teuer oder es mangelt an Akzeptanz bei den Mitarbeitern.

Eine unterschätzte Möglichkeit, die Fachbereiche mit IT effizienter und schlanker zu gestalten und dabei dennoch kostengünstig zu sein, ist es, die Unternehmensprozesse mit Hilfe von excelbasierten Lösungen zu unterstützen und zu optimieren.

Excel Clever Nutzen ist eine Buchreihe rund um den operativen Einsatz von Excel in Unternehmen. In dieser Reihe werden sowie als auch komplexe Excel-Lösungen vorgestellt, die insbesondere an Klein- und Mittelständische Unternehmen (KMU) gerichtet sind. In jeder Ausgabe wird eine operative oder strategische Problemstellung analysiert und mit Hilfe eines Excel-Tools gelöst. Neben einer detaillierten Beschreibung der Problemlösung wird zu jeder Ausgabe auch das vorgestellte Excel-Tool als Download zur Verfügung gestellt.

In der ersten Ausgabe wird die Excel-Lösung „AutoLiftPro“ vorgestellt. AutoLift-Pro ist eine excelbasierte Software zum Erstellen und Managen von Arbeitsaufträgen, welches eigens für ein mittelständisches Unternehmen aus der Automobilzulieferindustrie entwickelt wurde.

In der nächsten Ausgabe wird ein excelbasiertes Customer Relationship Management Tool vorgestellt, welches die komplette Abwicklung vom Auftragseingang bis hin zur Faktura und Mahnung abdeckt und speziell für Kleinunternehmer ist, die keine teure und komplexe Softwarelösung einsetzen können.

Andreas Kurz
29. April 2013 in Pforzheim

1 Zusammenfassung

Durch den Einsatz von excelbasierten Software Tools können Unternehmen und Mitarbeiter ihre Prozesse und Aufgaben optimieren und verbessern. Insbesondere durch den Gebrauch der Programmiersprache Visual Basic (VBA) ist es möglich, komplexe und teure Softwarelösungen nachzubilden und damit Unternehmen und Mitarbeitern ein Werkzeug an die Hand zu geben, welches bestehende Prozesse optimiert, neue und effizientere Prozesse entstehen lässt und bei der täglichen Arbeit unterstützt.

In dieser Publikation wird beschrieben, wie mit Hilfe der excelbasierten Softwarelösung AutoLiftPro bei einem mittelständischen Spezialisten für Grubenheber die Unternehmensprozesse neu strukturiert und optimiert wurden.

In Absatz 2 erfolgt eine Analyse der konkreten Ausgangssituation und Problemstellung beim Hersteller für Grubenheber. Hierbei wird insbesondere auf die Kostentreiber des Unternehmens eingegangen, welche ausschlaggebend für die Entwicklung von AutoLiftPro waren.

In Absatz 3 wird die Problemlösung detailliert erläutert. Neben dem analytischen Vorgehen werden weiterhin die Definition der Anforderungen an das Excel Tool AutoLiftPro sowie die daraus resultierenden Use Cases thematisiert.

Abschließend werden in Absatz 3 der wirtschaftliche Erfolg und prozessuale Nutzen von AutoLiftPro im operativen Einsatz dargestellt sowie ein Ausblick auf den weiteren Einsatz von AutoLiftPro beim Hersteller für Grubenheber als auch bei anderen Kunden diskutiert.