



# Volkswagen

---

## ERP-Evaluation

TGM - HTBLuVA Wien XX  
IT Department

---

Authors:

Bergler ADRIAN & Haidn MARTIN & Siegel HANNAH & Soyka WOLFRAM

April 1, 2015

# Contents

<b>1</b>	<b>Auswahl des Unternehmens</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Volkswagen AG</b>	<b>2</b>
2.1	Das Unternehmen . . . . .	2
2.1.1	Historie . . . . .	2
2.2	Finanzen . . . . .	2
2.3	Produktspektrum . . . . .	4
2.4	Standorte und Unternehmensstruktur . . . . .	4
2.5	Logistik . . . . .	4
2.6	Aufbau- und Ablauforganisation . . . . .	4
2.7	Markt . . . . .	4
2.8	Ziele und Zukunftsaspekte . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Auswahl eines ERP Systemes</b>	<b>5</b>
3.1	Easy Bibliography . . . . .	6

# 1 Auswahl des Unternehmens

## 2 Volkswagen AG

<http://www.economist.com/node/21558269>

### 2.1 Das Unternehmen

#### 2.1.1 Historie

### 2.2 Finanzen

#### Umsatz

Im Jahr 2013 lag der Umsatzerlös bei 65.587 Millionen Euro. Im Jahr zuvor jedoch betrug dieser 68.361 Millionen Euro. Ein Rückgang von 226 Millionen Euro ist dadurch entstanden. Gleichzeitig ist auch ein Gewinnrückgang von mehr als 3 Milliarden Euro festzuhalten. Gründe dafür lassen sich wie folgt finden:

”Die in Vorjahren erworbenen 73,7% der Anteile am Grundkapital der MAN SE, München, (9,1 Mrd.) wurden von der Volkswagen AG im Geschäftsjahr in die Truck & Bus GmbH, eine 100-prozentige Tochtergesellschaft eingebracht. Zusätzlich hat die Volkswagen AG 3,3 Mrd. in die Kapitalrücklage der Truck & Bus GmbH eingezahlt. Von der Truck & Bus GmbH wurden 2013 insgesamt 1,0 Mrd. Verluste aufgrund des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags mit der MAN SE übernommen. ”,[7, Seite 3]

”Die Volkswagen AG hat von der Volkswagen Bank GmbH, Braunschweig, eine Beteiligung erworben und diese anschließend im Wege der Sacheinlage (1,7 Mrd.) in die VW Finance Luxemburg S.A., Luxemburg, eingebracht.

Darüber hinaus wurden Kapitalzuführungen bei der AUDI AG, Ingolstadt, (1,9 Mrd.) und kleinere Kapitalmaßnahmen bei verbundenen Unternehmen durchgeführt. Bei der der Global Automotive C.V. Amsterdam, Niederlande wurde eine Sachkapitalherabsetzung. (1,1 Mrd.) durchgeführt. Die Volkswagen AG hat im HI-TV Fonds (TreasuryFonds) 1,0 Mrd. angelegt. ”,[7, Seite 4]

#### Aktie

”On 7 April 1961, the Volkswagen Share was traded for the first time on a regulated open market, thus writing a chapter of economic history.”,[5]

Der Stand am Mittwoch, dem 01. April 2015 der VW Vorzugsaktie (Xetra) war bei 245,50.  
Marktkap. total (Stamm + Vorzug): EUR 114,71 Mrd.



Figure 1: Zehn Jahres Übersicht der VW-Aktie



Figure 2: Zehn Jahres Übersicht der VW Stammaktie

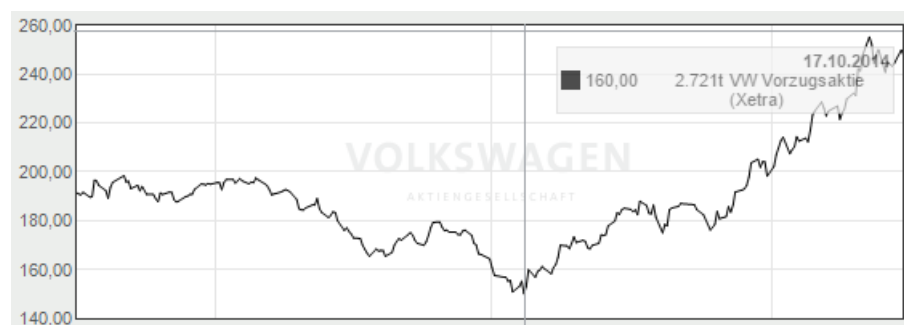


Figure 3: Jahres Übersicht der VW-Aktie

### Aktinonärsstruktur

Mit 31.12.2014 waren insgesamt 180.641.478 Vorzugsaktien und 295.089.818 Stammaktien ausstehend.

Im Juni 2014 hat die Volkswagen Aktiengesellschaft 10.471.204 neue Vorzugsaktien ausgegeben. Zusätzlich wurden im 1. Halbjahr 2014 22.103 Vorzugsaktien aus der Wandlung von Pflichtwandelanleihen geschaffen. Zum Stichtag 30. Juni 2014 setzte sich das gezeichnete Kapital der Volkswagen Aktiengesellschaft aus 295.089.818 Stammaktien und 180.641.478 Vorzugsaktien zusammen. [8]

### Stimmrechtsverteilung

50,73% Porsche Automobil Holding SE, Stuttgart

20,00% Land Niedersachsen, Hannover

17,00% Qatar Holding LLC  
12,30% Weitere

### Recovery

”When Ferdinand Piëch arrived as Volkswagen’s chief executive in 1993, things looked dire. The carmaker was overspending, overmanned and inefficient, and had lost its reputation for quality. How things have changed: last year the VW group’s profits more than doubled, to a record 18.9 billion (\$23.8 billion). As other European volume carmakers seek to close factories and cut jobs, VW is seizing market share in Europe, booming in China and staging a comeback in America. It plans to spend 76 billion on new models and new factories by 2016. Its global workforce is more than half a million, and growing.” [3]

### Sales in America

”The firm reported some of its best sales figures since the era of the original Beetle—and said it wanted to sell at least 800,000 vehicles per year in America by 2018. Then, rather suddenly, things went south. Although Volkswagen of America is still well ahead of where it was before the Great Recession, it has suffered two consecutive years of declining sales. And in the first five months of 2014, as rivals such as GM posted some of their best numbers in a decade, the VW brand’s sales dropped by another 15%. With sales in America barely above 400,000 in 2013, down 7% from the previous year, doubts have been growing as to whether VW will be able to reach its target of 800,000 by 2018.” [2]

## 2.3 Produktspektrum

Das Produktspektrum der Volkswagen AG beinhaltet alle Kfz vom Stadtfahrzeug bis zum Großtransporter.

## 2.4 Standorte und Unternehmensstruktur

Volkswagen ist mit über 48 Niederlassungen in den folgenden Ländern vertreten:

Argentinien	Bosnien und Herzegovina	Brasilien	China	Deutschland
Indien	Mexiko	Polen	Portugal	Russische Föderation
Slowakische Republik	Spanien	Südafrika	USA	

Die Makre Volkswagen selbst Teilt sich in die Produktion von Kraftfahrzeugen für den Endverbraucher, sowie Nutzfahrzeuge für Privatkunden und Unternehmen.

## 2.5 Logistik

## 2.6 Aufbau- und Ablauforganisation

## 2.7 Markt

## 2.8 Ziele und Zukunftsaspekte

”Volkswagen has its eye on emerging markets with the new e-Golf, a version of its ever-popular hatchback line, as well as the smaller e-Up! “The empire strikes back,” proclaimed Heinz-Jakob Neusser, as the two models rolled onto the stage at a launch event during the media-preview days in Frankfurt. Europe’s largest carmaker now says it wants to have 40 hybrids, plug-ins and BEVs in the showrooms of its dozen brands by 2018. This represents a big shift: at the beginning of the decade the firm’s senior executives were still dismissing battery technology.”,[4]

”VOLKSWAGEN is nothing if not ambitious: its plan is to dethrone Toyota as the world’s biggest carmaker. It has already nosed past rival General Motors and has plenty of momentum in China, the world’s largest car market. But one key country is holding back the German giant: America.”, [2]

# 3 Auswahl eines ERP Systemes

Projekthandbuch

Pflichtenheft

Vorbereitung Kick Off Meeting

## List of Tables

## List of Figures

1	Zehn Jahres Übersicht der VW-Aktie . . . . .	3
2	Zehn Jahres Übersicht der VW Stammaktie . . . . .	3
3	Jahres Übersicht der VW-Aktie . . . . .	3

### 3.1 Easy Bibliography

## References

[1] **Who**, When

*url*

last used: dd.mm.yyyy, hh:mm

[2] **Beetling back to success**, Jun 24th 2014, P.E, The Economist

<http://www.economist.com/blogs/schumpeter/2014/06/volkswagen-america>

last used: 07.03.2015, 13:00

[3] **VW conquers the world - Germany's biggest carmaker is leaving rivals in the dust**

, Jul 7th 2012 , The Economist

<http://www.economist.com/node/21558269>

last used: 07.03.2015, 13:07

[4] **Europe goes electric - The Frankfurt motor show**

, Sep 12th 2013 , P.E., The Economist

<http://www.economist.com/node/21558269>

last used: 07.03.2015, 13:09

[5] **Volkswagen Share celebrates its 50th birthday**

, Jun 4th 2011 , Volkswagen AG

[http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/info\\_center/en/themes/2011/04/Volkswagen\\_Share\\_celebrates\\_its\\_50th\\_birthday](http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/info_center/en/themes/2011/04/Volkswagen_Share_celebrates_its_50th_birthday)

last used: 07.03.2015, 13:16

[6] **Volkswagen Share celebrates its 50th birthday**

, Jun 4th 2011 , Volkswagen AG

<http://www.boerse.de/boersenwissen/boersengeschichte/Kurskapriolen-der-VW-Aktie-2008-%7C45>

last used: 07.03.2015, 13:24

- [7] **ABSCHLUSS VOLKSWAGEN AG** , 2013  
*[http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/info\\_center/de/publications/2014/03/Financial\\_Stater](http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/info_center/de/publications/2014/03/Financial_Stater)*  
last used: 08.03.2015, 14:03
- [8] **Aktionärsstruktur Volkswagen AG**, Stand 31.12.2014  
*[http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/content/de/investor\\_relations/share/Shareholder\\_Stru](http://www.volkswagenag.com/content/vwcorp/content/de/investor_relations/share/Shareholder_Stru)*  
last used: 01.04.2015, 15:04