

Mio.USD	2008	2009	2010
Umsatz Automotive	14,70	111,90	97,10
Gewinn Development service	0,00	0,00	19,60
= Nettoumsatzerlöse	14,70	111,90	116,70
-Cost of revenues	15,90	102,40	86,00
- Operative Kosten	77,30	61,40	177,60
=EBIT	-78,50	-51,90	-146,90
-Unternehmensteuern	0,50	1,20	6,60
-Interest expense	3,70	2,50	1,00
=EBT	-82,70	-55,60	-154,50
-Provision for income taxes	0,10	0,00	0,20
+Abschreibungen	4,20	6,90	10,60
=EBITDA	-74,30	-45,00	-136,30
CFCu	-54,95	-36,33	-102,83
Net cash used in operating activities	-52,40	-80,80	-127,80
Net cash used in investing activities	-11,60	-14,30	-180,20
Net cash provided by financing activities	56,10	155,40	338,00
ru (risikoloser Zinssatz + Marktrisikoprämie)			0,08

Depreciation  
 Capital expenditures  
 Change in Net Working Capital  
 +/- Increase/decrease debt  
 Financial Liabilities  
 Zinsaufwand 6%  
 Steuervorteile/ Tax shields

	2014	2015	2016
<b>Price</b>			
Model S	97750,00	93267,00	89633,00
Model X		97500,00	90000,00
Gen III			
<b>Volumes</b>			
Model S	39756,00	60187,00	74798,00
Model X		9913,00	31195,00
Gen III			
Umsatzerlöse Mio. USD			
Model S	3886,15	5613,46	6704,37
Model X	0,00	966,52	2807,55
Gen III	0,00	0,00	0,00
*=Summe Umsatzerlöse Mio. USD	3886,15	6579,98	9511,92

$$WACC = EK/GK * k_{EK} + FK/GK * k_{FK} * (1-s)$$

EK = Eigenkapital

FK = Fremdkapital

GK = Gesamtkapital

$k_{EK}$  = Eigenkapitalkostensatz

$k_{FK}$  = Fremdkapitalkostensatz

s = Steuersatz auf Unternehmensebene

FCFu

ru (risikoloser Zinssatz + Marktrisikoprämie)

$$=0,38+0,05*0,84$$

Jahr						
2011	2012	2013	2014(Q1+Q2)	2014	2015	2016
148,60	385,70	1997,80	1387,10	3886,15	6579,98	9511,92
55,70	27,60	15,70	2,80	5,60	5,60	5,60
204,30	413,30	2013,50	1389,90	3891,75	6585,58	9517,52
142,70	383,20	1557,30	1021,80			
313,10	424,40	517,60	440,80			
-251,50	-394,30	-61,40	-72,70			
2,40	1,50	22,80	6,10			
0,00	0,30	33,00	43,10			
-253,90	-396,10	-117,20	-121,90			
0,50	0,10	2,60	2,00			
16,90	28,80	106,10	99,00			
-234,60	-365,50	44,70	26,30			
-176,05	-276,01	-42,98	-50,89			
-128,00	-266,10	258,00	57,60			
-162,30	-206,90	-249,40	-326,60			
446,00	419,60	635,40	2098,10			
				144,00	283,00	469,00
				834,00	1114,00	1194,00

2017	2018	2019
86333,00	85667,00	85667,00
83500,00	84370,00	84370,00
49600,00	49200,00	49200,00
64148,00	64753,00	65838,00
47967,00	58571,00	60108,00
17350,00	42667,00	91267,00
5538,09	5547,20	5640,14
4005,24	4941,64	5071,31
860,56	2099,22	4490,34
10403,89	12588,05	15201,79

=

0,42

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
10403,89	12588,05	15201,79					
5,60	5,60	5,60					
10409,49	12593,65	15207,39					

---



---



---



---



---

568,00	674,20	787,00	889,80	982,70	1082,20	1188,30	1301,20
1274,00	1354,00	1234,00	1114,00	1194,00	1274,00	1354,00	1434,00

---

---

2025	2026	2027	2028	2029	2030
------	------	------	------	------	------

---

1398,80	1497,70	1604,00	1715,60	1832,50	1914,00
1514,00	1594,00	1674,00	1754,00	1834,00	1914,00

---

---