

# Abschlussanalyse / IKS

Nach den Grundsätzen KMUaudit

**Muster AG**  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich



**Testumgebung KMUaudit AG**  
Im Ifang 16  
8307 Effretikon

**Analyst:**  
Dieter Busenhart  
+41 52 740 11 70

**Publikation vom:**  
05.12.2016

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Management Summary</b>		
	1.1 Geschäftsbericht	Seite	2
	1.2 Risikobeurteilung	Seite	3
<b>2</b>	<b>Bilanz</b>	Seite	4
<b>3</b>	<b>Erfolgsrechnung</b>	Seite	6
<b>4</b>	<b>Mittelflussrechnung</b>	Seite	8
<b>5</b>	<b>Firmenrating KMUaudit</b>		
	5.1 Firmenrating KMUaudit	Seite	9
	5.2 Bewertungen Finanzkennzahlen	Seite	10
<b>6</b>	<b>Kennzahlen mit Branchenvergleich</b>		
	6.1 Rentabilität	Seite	11
	6.2 Ertragslage	Seite	12
	6.3 Liquidität	Seite	13
	6.4 Finanzierung	Seite	14
	6.5 Finanzierungskraft	Seite	15
	6.6 Mitarbeiterkennzahlen	Seite	16
<b>7</b>	<b>Übersicht der Kennzahlen</b>	Seite	17

## 1.1 Geschäftsbericht

Der 31. Dezember ist für viele Unternehmen Bilanzstichtag und zugleich Signal für die Erstellung des Geschäftsberichts. Wie jedes Jahr werden die Aktionäre wenige Wochen später den Geschäftsbericht der Gesellschaft ihrer Wahl in den Händen halten, um sich umfassend über die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage zu informieren. Allzu oft stehen Anleger jedoch vor einem Berg von Zahlen, die es zu analysieren gilt, um die richtigen Entscheidungen zu treffen. Worauf ist in der Interpretation des Geschäftsberichts zu achten?

### **Klarheit durch Struktur**

Der Geschäftsbericht besteht aus dem Jahresbericht, der Jahresrechnung und, falls eine Konzernstruktur (Mutter-Tochter-Beziehung) vorliegt, aus der Konzernrechnung (Konzernabschluss). Der Jahresbericht stellt den allgemeinen Geschäftsverlauf wie zum Beispiel die Absatzentwicklung dar, die Investitionstätigkeit, die Personalentwicklung sowie die wirtschaftliche und die finanzielle Lage (Marktstellung, Unternehmensleistung usw.). Die meisten kotierten Gesellschaften weisen eine Konzernstruktur auf. Darum umfasst ihr Geschäftsbericht, ausser der Jahresrechnung der Holding (auch Einzelabschluss genannt), zusätzlich die konsolidierte Jahresrechnung (Konzernrechnung).

### **Transparenz dank Normen**

Die Vorschriften des schweizerischen Obligationen- und Aktienrechts lassen im Bereich Vergleichbarkeit und Transparenz zu wünschen übrig. Das Gesetz lässt beispielsweise die bewusste Unterbewertung des Vermögens und die Überbewertung des Fremdkapitals (Schulden) zu. Dies hat zur Folge, dass stille Reserven gebildet werden, die in schlechten Geschäftsjahren aufgelöst werden können – ganz still natürlich.

Diese Bewertungsvorschriften widersprechen jedoch dem internationalen Grundsatz des True and fair view, der ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage fordert. Gesellschaften, deren Beteiligungsrechte im Hauptsegment der Schweizer Börse gehandelt werden, müssen den Konzernabschluss ab 2005 nach IFRS (International Financial Reporting Standards) oder US-GAAP erstellen. In den übrigen Segmenten genügt die nationale Norm Swiss GAAP FER.

### **Betriebs- und Zeitvergleiche**

Das Hauptziel der Analyse besteht darin, einen umfassenden Einblick in die vergangene, die aktuelle und in gewissem Masse auch die zukünftige Vermögens-, Finanz- und Ertragslage zu erhalten. Betriebs- und Zeitvergleiche ermöglichen es, die finanzwirtschaftlichen Ziele wie Zahlungsbereitschaft (Liquidität), angemessene Rentabilität und Sicherheit zu überprüfen.

In der Analyse spielt der Anhang als Informationsquelle eine zentrale Rolle. Er enthält Informationen, die weder in Bilanz- und Erfolgsrechnung noch in der Geldflussrechnung zu finden sind. So liefert er beispielsweise Angaben zu den allgemeinen Konsolidierungs- und Bewertungsgrundsätzen (angewandte Rechnungslegungsnormen, Konsolidierungsmethode, Konsolidierungskreis, Akquisitionen und Goodwill) sowie detaillierte Erläuterungen zu einzelnen Positionen.

### **Kennzahlen schaffen Überblick**

Für eine aussagekräftige Beurteilung ist ein Mehrjahresvergleich der wichtigsten Kennzahlen zu empfehlen. Dazu gehören Umsatz, Gewinn vor Zinsen (Ebit), Jahresgewinn (Konzerngewinn) und Cash-flow (Geldzufluss aus Geschäftstätigkeit). Die absoluten Zahlen können durch eine Änderung des Konsolidierungskreises (Kauf/Verkauf von Tochtergesellschaften) beeinflusst worden sein. Der Anhang gibt Auskunft darüber, ob sich die Anzahl der Tochtergesellschaften verändert hat.

## 1.2 Risikobeurteilung

Muster AG  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

Rating der Firma:  
Berechnungsjahr:

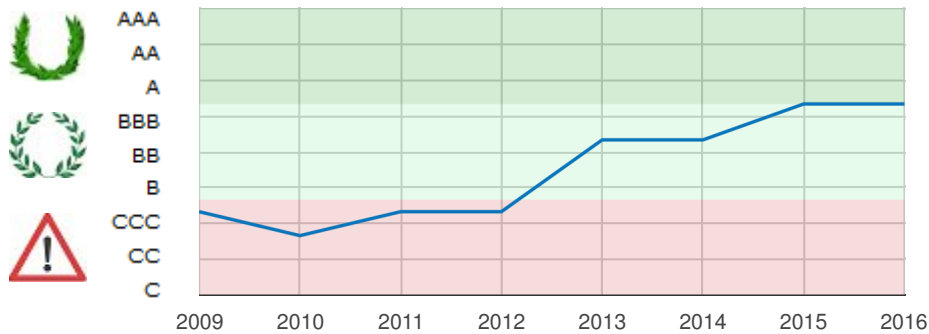
**BBB+**  
2016



### Bewertung der Kennzahlen



### Firmenrating



Das Firmenrating und die Trendberechnungen sind nach dem Regelwerk von KMUaudit aufgebaut (Ratingstufen siehe Kapitel Firmenrating KMUaudit). **Die berechneten Ratingwerte können vom Rating der Finanzinstitute abweichen.**

Für das Rating werden quantitative wie auch strukturelle Faktoren betrachtet. Die quantitativen Faktoren beinhalten die Kennzahlen der Liquidität, Finanzierung und Ertragslage. Die strukturellen Faktoren berücksichtigen die Konjunktur und den Lebenszyklus gemäss dem Firmenalter. Die qualitativen Faktoren beinhalten Bewertungen über das Unternehmen, das Management, die Produkte/Dienstleistungen sowie die Marktentwicklung (Detailberechnung siehe Kapitel Firmenrating KMUaudit).

## 2 Bilanz

Muster AG  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

Währung: CHF

	31.12.2014		31.12.2015		31.12.2016		
<b>Umlaufvermögen</b>							
Flüssige Mittel	244'500	8.0%	287'554	9.1%	459'902	13.7%	
Forderungen Lieferung/Leistungen	550'000	18.1%	600'000	19.0%	638'372	19.0%	
Übrige kurzfristige Forderungen	60'000	2.0%	67'852	2.2%	67'066	2.0%	
Vorräte, nicht fakt. Leistungen	455'000	15.0%	400'000	12.7%	375'000	11.1%	
Aktive Rechnungsabgrenzung	170'000	5.6%	250'000	7.9%	275'000	8.2%	
<b>Total Umlaufvermögen</b>	<b>1'479'500</b>	<b>48.7%</b>	<b>1'605'406</b>	<b>50.9%</b>	<b>1'815'340</b>	<b>53.9%</b>	
<b>Anlagevermögen</b>							
Sachanlagen	1'460'000	48.0%	1'450'000	46.0%	1'450'000	43.1%	
Immaterielle Anlagen	100'000	100'000	100'000	100'000	100'000	100'000	
<b>Total Anlagevermögen</b>	<b>1'560'000</b>	<b>51.3%</b>	<b>1'550'000</b>	<b>49.1%</b>	<b>1'550'000</b>	<b>46.1%</b>	
<b>Total Aktiven</b>	<b>3'039'500</b>	<b>100.0%</b>	<b>3'155'406</b>	<b>100.0%</b>	<b>3'365'340</b>	<b>100.0%</b>	
<b>Fremdkapital (Schulden)</b>							
Verbind. Lieferungen/Leistungen	500'354	16.5%	515'773	16.3%	541'419	16.1%	
Andere kurzfr. Verbindlichkeiten	24'645	0.8%	34'889	1.1%	43'884	1.3%	
Passive Rechnungsabgrenzung	375'001	12.3%	365'244	11.6%	275'350	8.2%	
<b>Total kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>900'000</b>	<b>29.6%</b>	<b>915'906</b>	<b>29.0%</b>	<b>860'653</b>	<b>25.6%</b>	
Langfristiges Fremdkapital	250'000	8.2%	200'000	6.3%	425'000	12.6%	
Rückstellungen	214'000	7.0%	190'000	6.0%	185'000	5.5%	
<b>Total langfristiges Fremdkapital</b>	<b>464'000</b>	<b>15.2%</b>	<b>390'000</b>	<b>12.3%</b>	<b>610'000</b>	<b>18.1%</b>	
<b>Total Fremdkapital</b>	<b>1'364'000</b>	<b>44.9%</b>	<b>1'305'906</b>	<b>41.4%</b>	<b>1'470'653</b>	<b>43.7%</b>	
<b>Eigenkapital (Reinvermögen)</b>							
Aktienkapital	300'000	9.9%	300'000	9.5%	300'000	8.9%	
Zuwachskapital	1'375'500	45.3%	1'549'500	49.1%	1'594'687	47.4%	
<b>Total Eigenkapital</b>	<b>1'675'500</b>	<b>55.1%</b>	<b>1'849'500</b>	<b>58.6%</b>	<b>1'894'687</b>	<b>56.3%</b>	
<b>Total Passiven</b>	<b>3'039'500</b>	<b>100.0%</b>	<b>3'155'406</b>	<b>100.0%</b>	<b>3'365'340</b>	<b>100.0%</b>	

### Korrekturwerte zur Bilanz

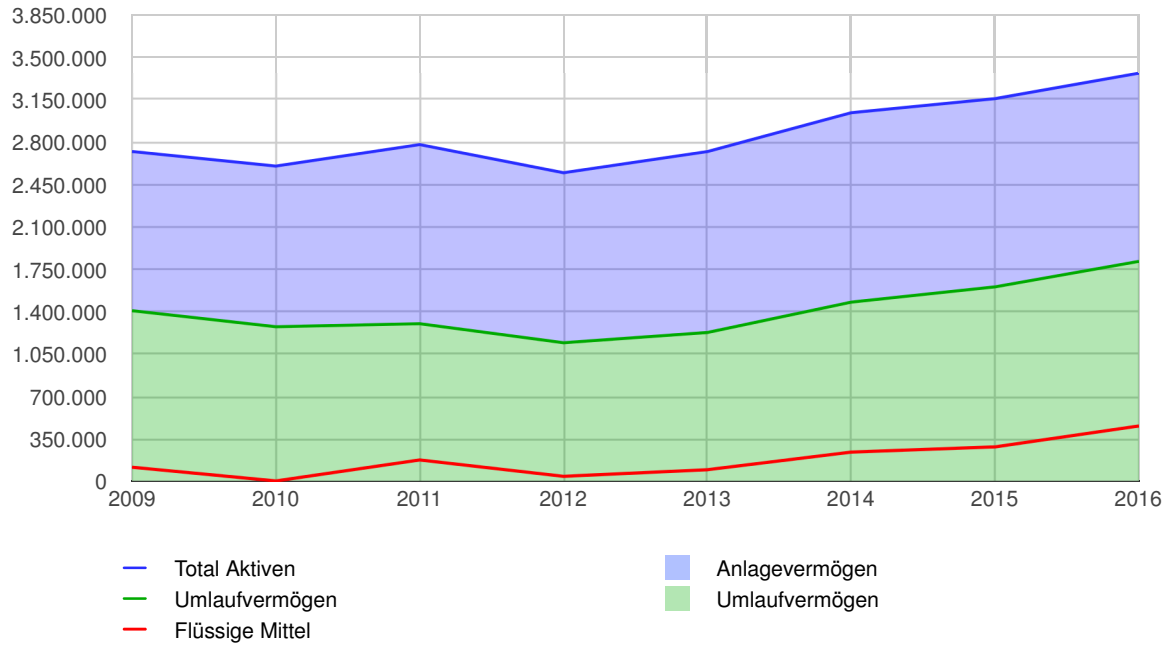
Bereich	Kommentar	2014	2015	2016
Vorräte, nicht fakt. Leistungen	Stille Reserven	5'000		
Sachanlagen	Stille Reserven	215'000	300'000	275'000
Rückstellungen	Stille Reserven	100'000	150'000	150'000
<b>Zwischentotal</b>		<b>320'000</b>	<b>450'000</b>	<b>425'000</b>
Rückstellung Latente Steuern		-64'000	-90'000	-85'000
<b>Ergebnis Korrekturwerte zur Bilanz</b>		<b>256'000</b>	<b>360'000</b>	<b>340'000</b>

## 2 Bilanz - Diagramm

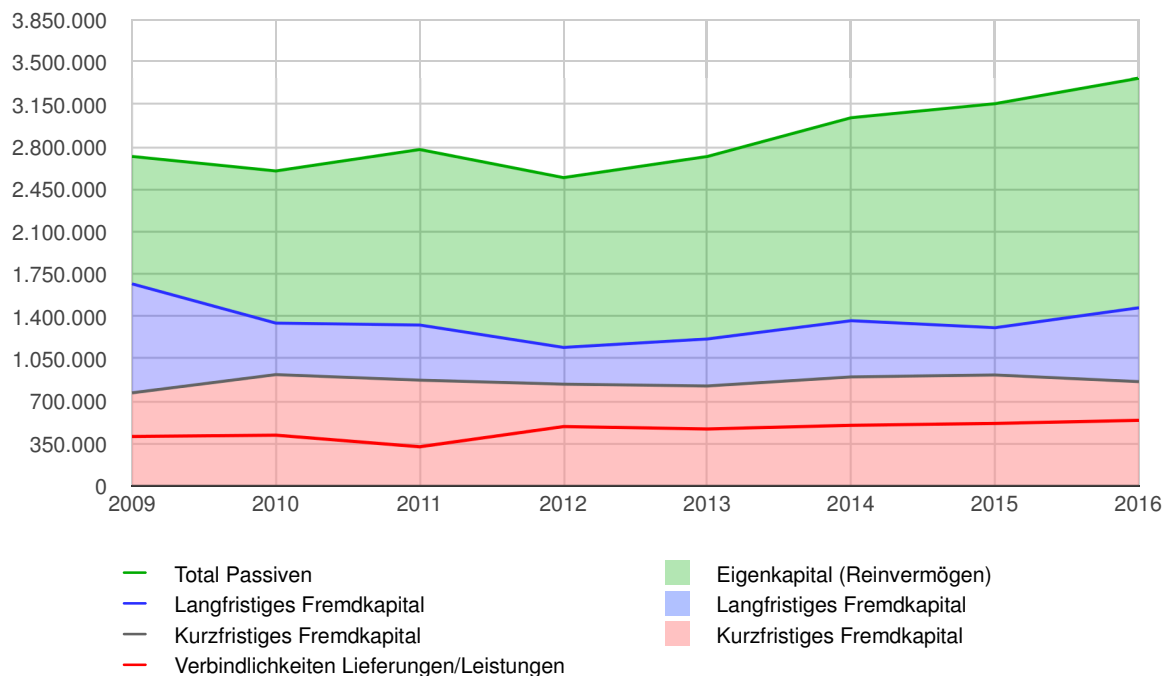
Muster AG  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

Währung: CHF

### Aktiven 2009 - 2016



### Passiven 2009 - 2016



### 3 Erfolgsrechnung

Muster AG  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

Währung: CHF

	01.01.2014 bis 31.12.2014		01.01.2015 bis 31.12.2015		01.01.2016 bis 31.12.2016	
<b>Betriebsertrag</b>						
Erlös aus Lieferungen und Leistungen	6'850'000		7'249'999		7'158'762	
<b>Betriebsaufwand</b>						
DL-, Material- und Warenaufwand	-2'595'000	-37.9%	-3'050'239	-42.1%	-2'980'349	-41.6%
<b>Bruttoergebnis I</b>	<b>4'255'000</b>	<b>62.1%</b>	<b>4'199'760</b>	<b>57.9%</b>	<b>4'178'413</b>	<b>58.4%</b>
Personalaufwand	-2'475'000	-36.1%	-2'483'221	-34.3%	-2'512'644	-35.1%
<b>Bruttoergebnis II</b>	<b>1'780'000</b>	<b>26.0%</b>	<b>1'716'539</b>	<b>23.7%</b>	<b>1'665'769</b>	<b>23.3%</b>
übriger Betriebsaufwand	-1'124'325	-16.4%	-1'041'998	-14.4%	-994'216	-13.9%
<b>EBITDA</b>	<b>655'675</b>	<b>9.6%</b>	<b>674'541</b>	<b>9.3%</b>	<b>671'553</b>	<b>9.4%</b>
Abschr./Impair. Sachanlagen	-110'000	-1.6%	-38'882	-0.5%	-172'580	-2.4%
<b>EBIT</b>	<b>545'675</b>	<b>8.0%</b>	<b>635'659</b>	<b>8.8%</b>	<b>498'973</b>	<b>7.0%</b>
Finanzergebnis	-35'675	-0.5%	-34'519	-0.5%	-60'031	-0.8%
<b>Betriebsgewinn/-verlust</b>	<b>510'000</b>	<b>7.4%</b>	<b>601'140</b>	<b>8.3%</b>	<b>438'942</b>	<b>6.1%</b>
<b>Neutraler Aufwand</b>						
Steuern	-121'000	-1.8%	-127'140	-1.8%	-93'755	-1.3%
<b>Jahresgewinn/-verlust</b>	<b>389'000</b>	<b>5.7%</b>	<b>474'000</b>	<b>6.5%</b>	<b>345'187</b>	<b>4.8%</b>

#### Veränderung Korrekturwerte (aus der Bilanz berechnet)

Bereich	Kommentar	2014	2015	2016
DL-, Material- und Warenaufwand		-10'000	-5'000	
Abschreibungen/Impairments		15'000	85'000	-25'000
übriger Betriebsaufwand			50'000	
Anpassung Steuerrückstellung Bilanz		-1'000	-26'000	5'000
<b>Ergebnis Korrekturwerte zur Erfolgsrechnung</b>		<b>4'000</b>	<b>104'000</b>	<b>-20'000</b>

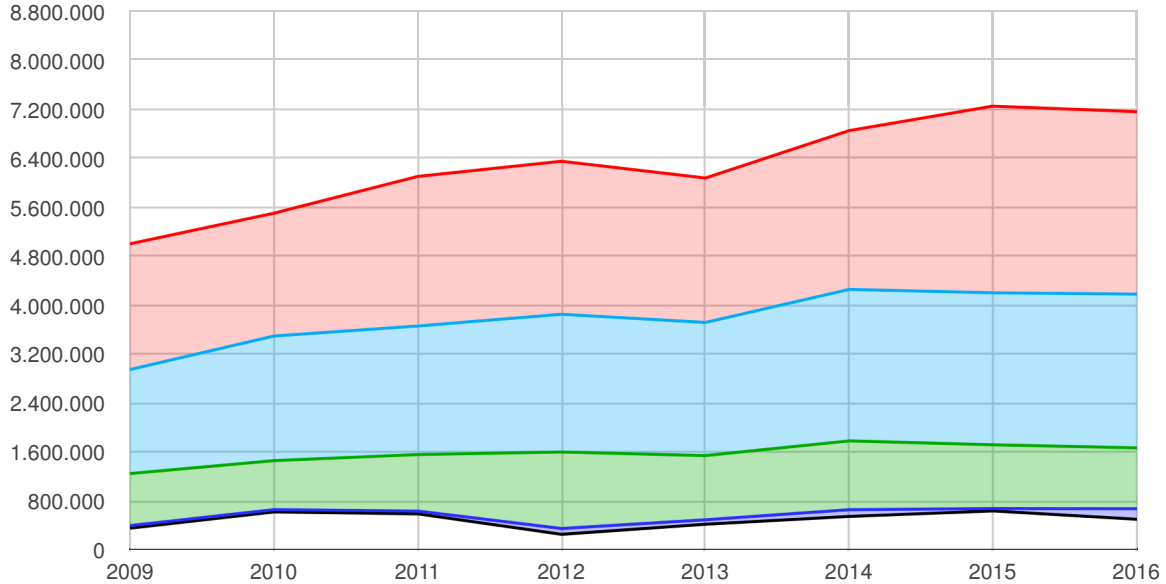
### 3 Erfolgsrechnung - Diagramm

Muster AG  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

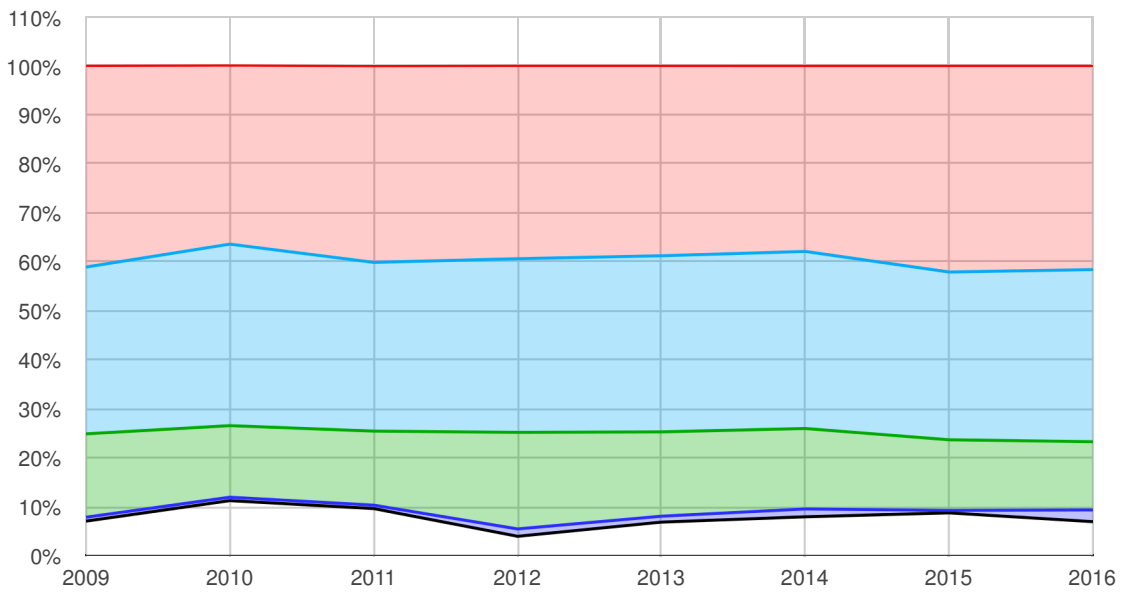
Währung: CHF

#### Erfolgsrechnung 2009 - 2016

Beträge



Prozentuale Aufteilung



- Erlös aus Lieferungen und Leistungen
- Bruttoerfolg I
- Bruttoerfolg II
- EBITDA
- EBIT
- DL-, Material- und Warenaufwand
- Personalaufwand
- übriger Betriebsaufwand
- Abschreibungen/Impairments

## 4 Mittelflussrechnung

Muster AG  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

Währung: CHF

	01.01.2014 bis 31.12.2014	01.01.2015 bis 31.12.2015	01.01.2016 bis 31.12.2016
<b>Jahresgewinn/-verlust</b>	<b>389'000</b>	<b>474'000</b>	<b>345'187</b>
Abschreibungen/Impairments Sachanlagen	110'000	38'882	172'580
Veränderung Rückstellungen	1'000	-24'000	-5'000
<b>Cash-Flow</b>	<b>500'000</b>	<b>488'882</b>	<b>512'767</b>
Veränderung Forderungen	10'000	-137'852	-62'586
Veränderung Vorräte	-115'000	55'000	25'000
Veränderung Kurzfristiges Fremdkapital	75'000	15'906	-55'253
<b>Mittelfluss aus Geschäftstätigkeit</b>	<b>470'000</b>	<b>421'936</b>	<b>419'928</b>
Veränderung Finanzanlagen	15'000		
Veränderung Sachanlagen	-170'000	-28'882	-172'580
Veränderung Immaterielle Anlagen	-25'000		
<b>Mittelfluss aus Investitionstätigkeit</b>	<b>-180'000</b>	<b>-28'882</b>	<b>-172'580</b>
Veränderung langfristiges Fremdkapital	75'000	-50'000	225'000
Veränderung Grundkapital	80'000		
<i>Dividendenzahlung</i>	-300'000	-300'000	-300'000
<b>Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit</b>	<b>-145'000</b>	<b>-350'000</b>	<b>-75'000</b>
<b><i>Veränderung Flüssige Mittel</i></b>	<b>145'000</b>	<b>43'054</b>	<b>172'348</b>
<b>Rekapitulation</b>			
Anfangsbestand Flüssige Mittel	99'500	244'500	287'554
Endbestand Flüssige Mittel	244'500	287'554	459'902
<b><i>Veränderung Flüssige Mittel</i></b>	<b>145'000</b>	<b>43'054</b>	<b>172'348</b>



# 5 Firmenrating KMUaudit

**Muster AG**  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

Rating der Firma:  
Berechnungsjahr:

**BBB+**  
2016



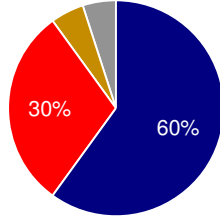
Sitz der Firma **Schweiz**

Gründungsjahr **1980**

Währung **CHF**

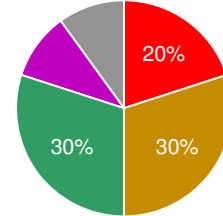
## Branche

- Maschinenbau 60%
- Herst. sonstiger Waren 30%
- Transport 5%
- Sonstige 5%

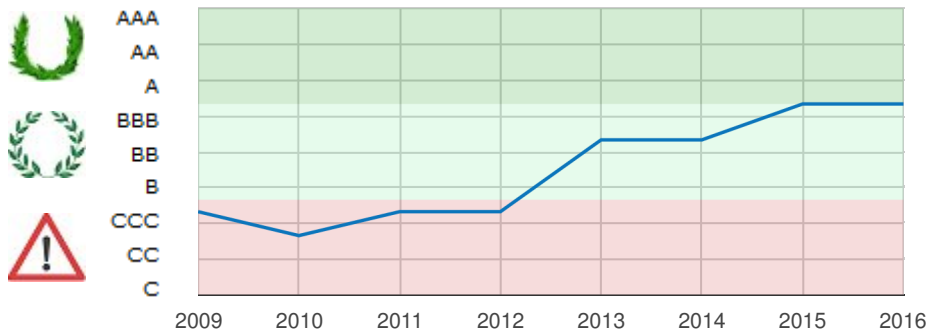


## Absatzmarkt

- Schweiz 20%
- Deutschland 30%
- Europa 30%
- USA, Nordamerika 10%
- Sonstige 10%



## Rating History



## Trendanalyse

Jahr	Rating	Trend		Rating wert	Harte Faktoren	Korrekturen	
		+	-			strukturell	qualitativ
2016	BBB+	▲		90.4	94.3	95.9	100.0
2015	BBB+	▲		89.5	92.5	96.8	100.0
2014	BB+	▲		82.6	91.8	96.4	93.3
2013	BB+	▲		79.2	88.6	95.8	93.3
2012	CCC+		▲	66.9	81.8	89.2	91.7
2011	CCC+		▲	66.6	77.5	93.8	91.7
2010	CCC-		▼	62.1	74.3	91.2	91.7
2009	CCC+			63.4	72.8	95.0	91.7

### Das Firmenrating ist in neun Bewertungsstufen eingeteilt:

Kategorien	Beschreibung
AAA	Sehr gesundes Unternehmen; höchste Qualität der Zukunftssicherheit
AA	Gesundes Unternehmen; hohe Qualität der Zukunftssicherheit
A	Gesundes Unternehmen mit möglichen Risiken; günstige zukunftssichernde Eigenschaften
BBB	Unternehmen mit möglichen Risiken; mittlere Qualität der Zukunftssicherheit
BB	Unternehmen mit vorhandenen Risiken; ausreichende zukunftssichernde Strukturen
B	Unternehmen mit mittleren Risiken; mangelhafte zukunftssichernde Strukturen
CCC	Unternehmen mit mittleren bis grossen Risiken; stark gefährdete Zukunftssicherheit
CC	Unternehmen mit grossen Risiken; sehr geringe Zukunftssicherheit
C	Unternehmen mit sehr grossen Risiken; geringste Zukunftssicherheit

## 5 Firmenrating KMUaudit

Muster AG  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

---

### Bewertungen im Bereich Finanzkennzahlen

#### Liquidität



Die Liquidität ist sehr gut. Es besteht eine hervorragende Liquiditätsreserve.

#### Finanzierung



Die Finanzierung ist sehr gut. Ersatzinvestitionen können aus dem Eigenkapital finanziert werden.

#### Ertragslage



Die Ertragslage und der Cash Flow liegen leicht unter dem Branchendurchschnitt.

---

Die errechneten Kennzahlen aus der Bilanz und der Erfolgrechnung stehen in Relation zu den Durchschnittswerten der Branche(n).

Diese Branchenwerte werden vom Bundesamt für Statistik errechnet und basieren auf den Jahresabschlüssen. Die Wertschöpfungsstatistik enthält Daten von Aktiengesellschaften, GmbH und Genossenschaften sowie Personengesellschaften und Einzelfirmen. Nicht erfasst werden - ausser in der Energiewirtschaft - öffentliche Unternehmen, sowie private Organisationen ohne Erwerbscharakter.

---

Das Firmenrating ist nach dem Regelwerk von KMUaudit aufgebaut. **Der berechnete Ratingwert kann vom Rating der Finanzinstituten abweichen.**

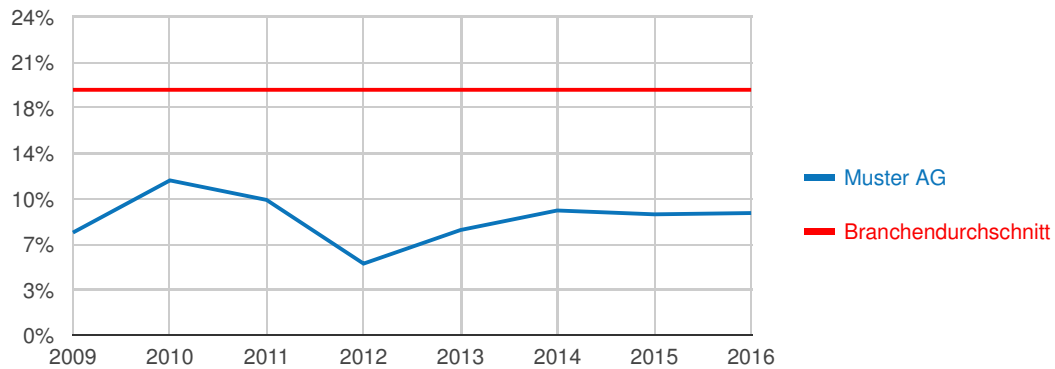
Für das Rating werden quantitative wie auch qualitative Faktoren betrachtet. Die quantitativen Faktoren beinhalten die Kennzahlen der Liquidität, Finanzierung und Ertragslage. Die strukturellen Faktoren berücksichtigen die Konjunktur (Branche, Sitz der Firma, Absatzgebiete) und den Lebenszyklus gemäss dem Firmenalter. Die qualitativen Faktoren beinhalten Bewertungen über das Unternehmen, das Management, die Produkte/Dienstleistungen sowie die Marktentwicklung.

---

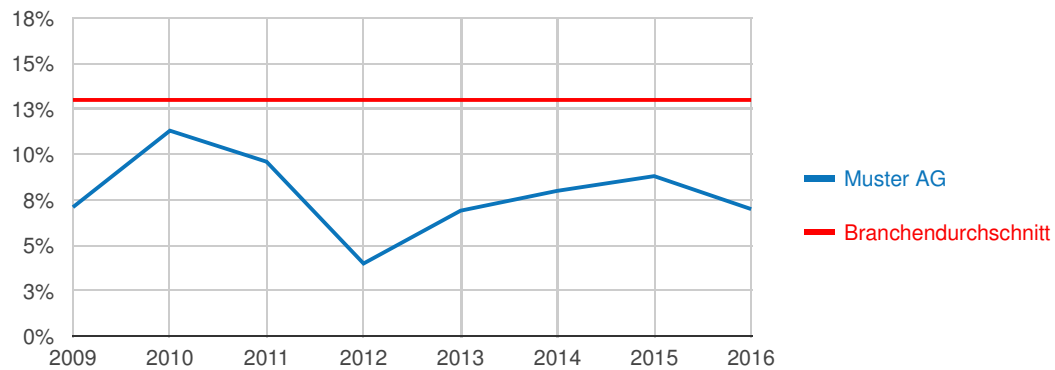
## 6.1 Branchenvergleich: Rentabilität

**Muster AG**  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

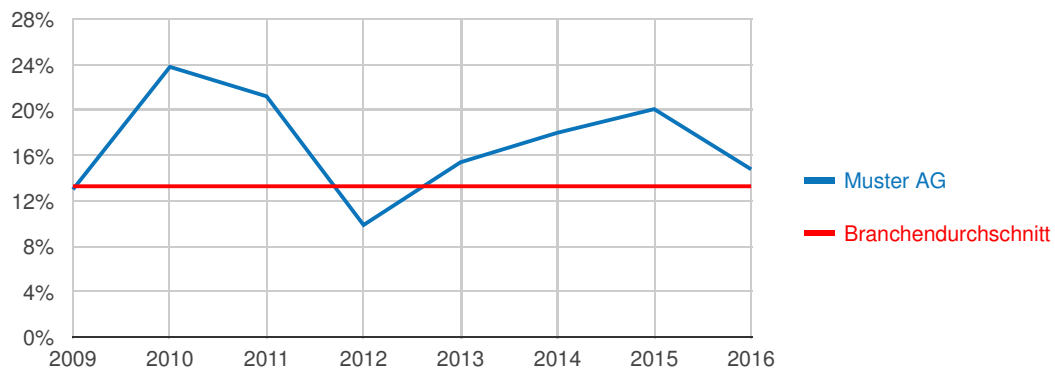
### EBITDA



### EBIT



### Gesamtkapital-Rentabilität

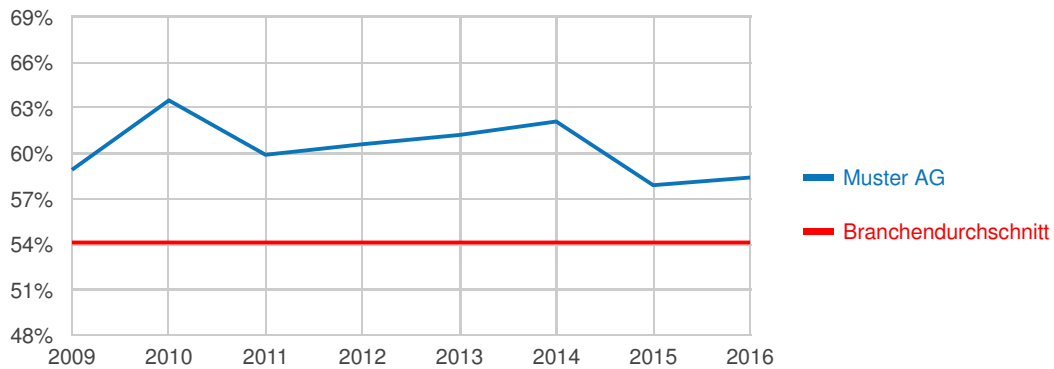


	EBITDA	EBIT	Gesamtkapital-Rentabilität
■ Branche	<b>18.9%</b>	<b>13.0%</b>	<b>13.3%</b>
■ 2016	9.4%	7.0%	14.8%
■ 2015	9.3%	8.8%	20.1%
■ 2014	9.6%	8.0%	18.0%
■ 2013	8.1%	6.9%	15.4%
■ 2012	5.5%	4.0%	9.9%
■ 2011	10.4%	9.6%	21.2%
■ 2010	11.9%	11.3%	23.8%
■ 2009	7.9%	7.1%	13.0%

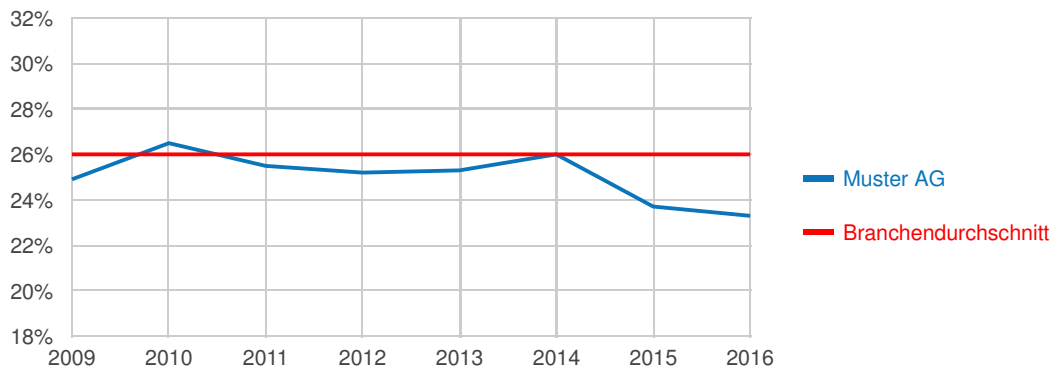
## 6.2 Branchenvergleich: Ertragslage

**Muster AG**  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

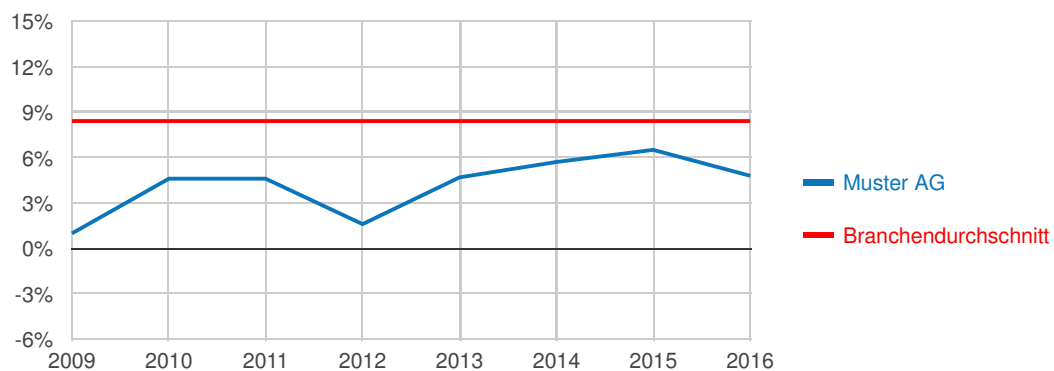
### Bruttoergebnis I



### Bruttoergebnis II



### Umsatzrentabilität

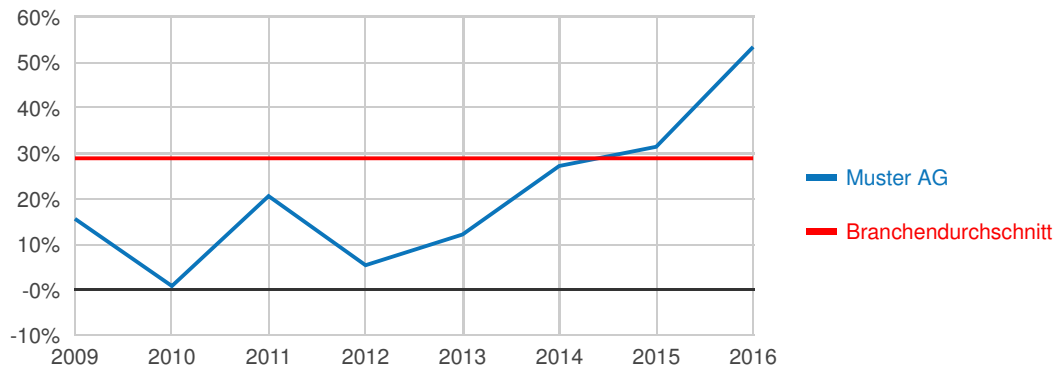


	Brutto- ergebnis I	Brutto- ergebnis II	Umsatz- rentabilität
■ Branche	<b>54.1%</b>	<b>26.0%</b>	<b>8.4%</b>
■ 2016	58.4%	23.3%	4.8%
■ 2015	57.9%	23.7%	6.5%
■ 2014	62.1%	26.0%	5.7%
■ 2013	61.2%	25.3%	4.7%
■ 2012	60.6%	25.2%	1.6%
■ 2011	59.9%	25.5%	4.6%
■ 2010	63.5%	26.5%	4.6%
■ 2009	58.9%	24.9%	1.0%

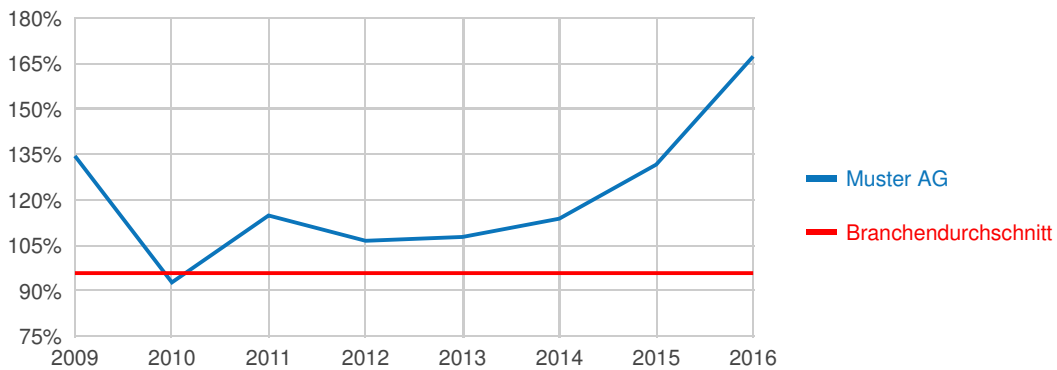
## 6.3 Branchenvergleich: Liquidität

**Muster AG**  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

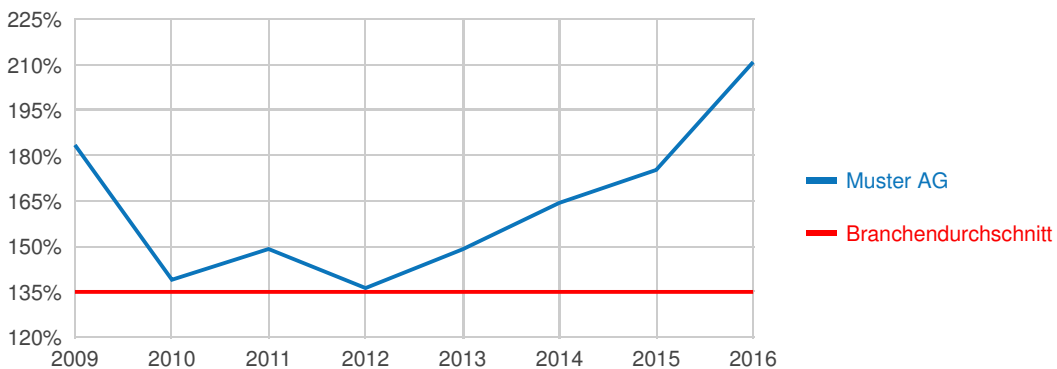
### Liquiditätsgrad 1



### Liquiditätsgrad 2



### Liquiditätsgrad 3

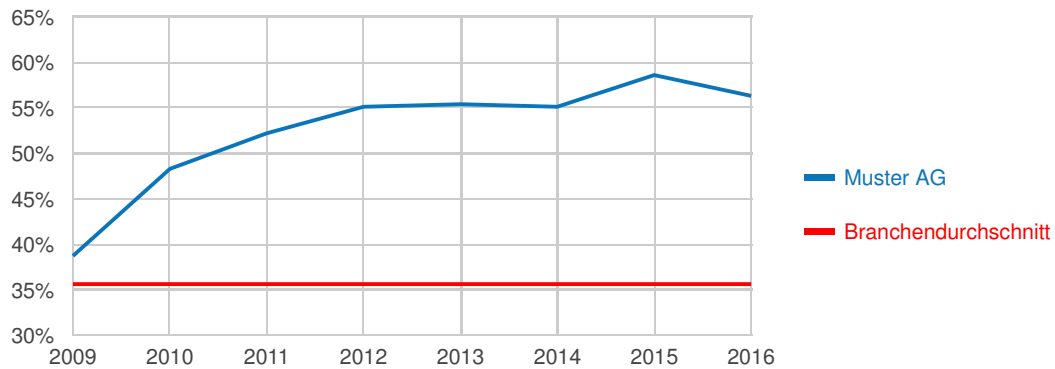


	Liquiditäts-grad 1	Liquiditäts-grad 2	Liquiditäts-grad 3
■ Branche	<b>28.9%</b>	<b>95.8%</b>	<b>135.0%</b>
■ 2016	53.4%	167.4%	210.9%
■ 2015	31.4%	131.6%	175.3%
■ 2014	27.2%	113.8%	164.4%
■ 2013	12.1%	107.8%	149.0%
■ 2012	5.4%	106.5%	136.3%
■ 2011	20.6%	114.8%	149.1%
■ 2010	0.8%	92.7%	139.0%
■ 2009	15.6%	134.5%	183.5%

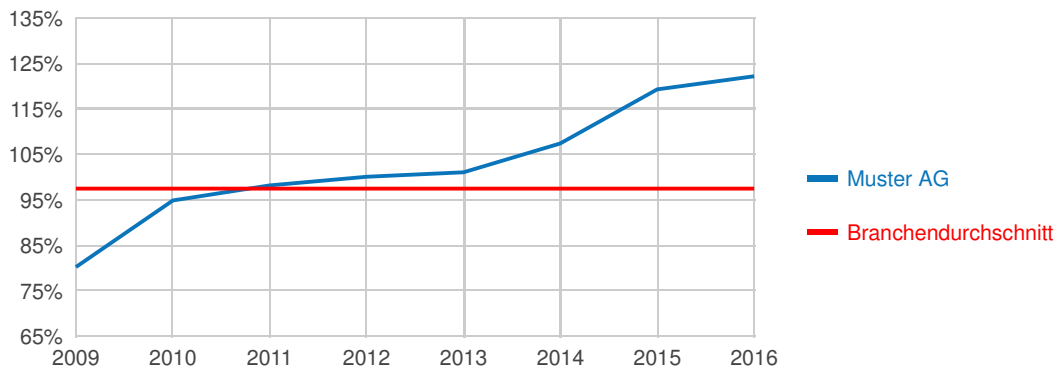
## 6.4 Branchenvergleich: Finanzierung

**Muster AG**  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

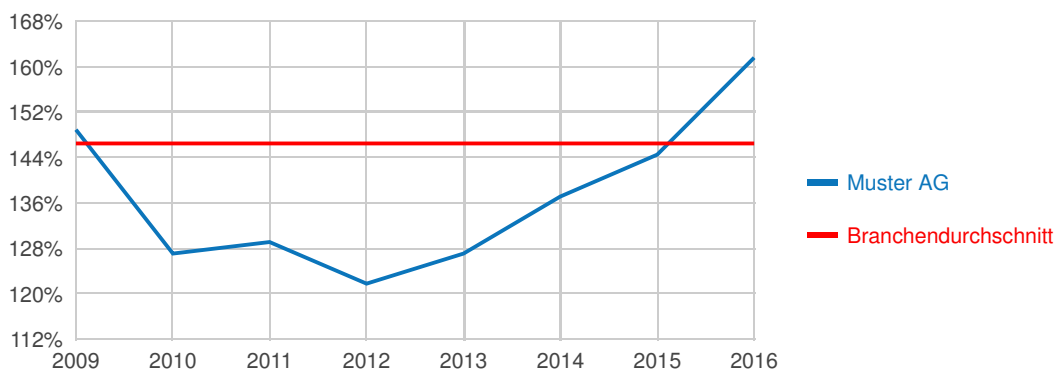
### Eigenfinanzierungsgrad



### Anlagedeckungsgrad 1



### Anlagedeckungsgrad 2

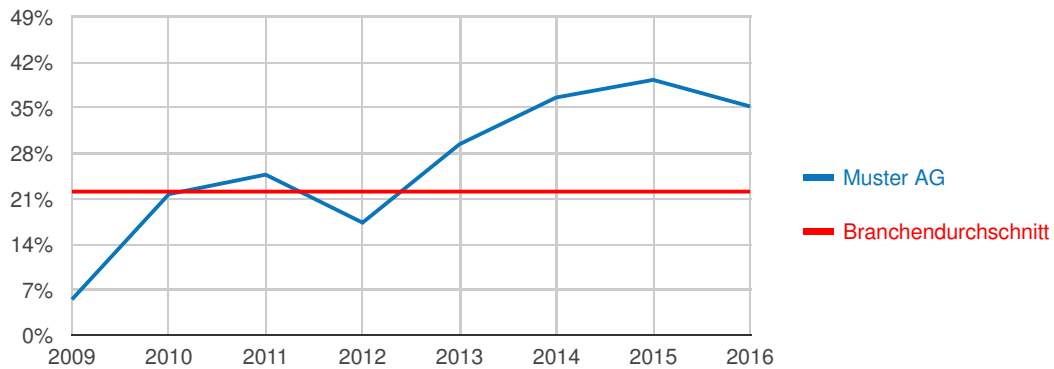


	Eigenfinanz.- grad	Anlagedeck.- grad 1	Anlagedeck.- grad 2
■ Branche	<b>35.6%</b>	<b>97.5%</b>	<b>146.5%</b>
■ 2016	56.3%	122.2%	161.6%
■ 2015	58.6%	119.3%	144.5%
■ 2014	55.1%	107.4%	137.1%
■ 2013	55.4%	101.1%	127.1%
■ 2012	55.1%	100.1%	121.8%
■ 2011	52.2%	98.2%	129.1%
■ 2010	48.3%	94.9%	127.1%
■ 2009	38.7%	80.2%	148.9%

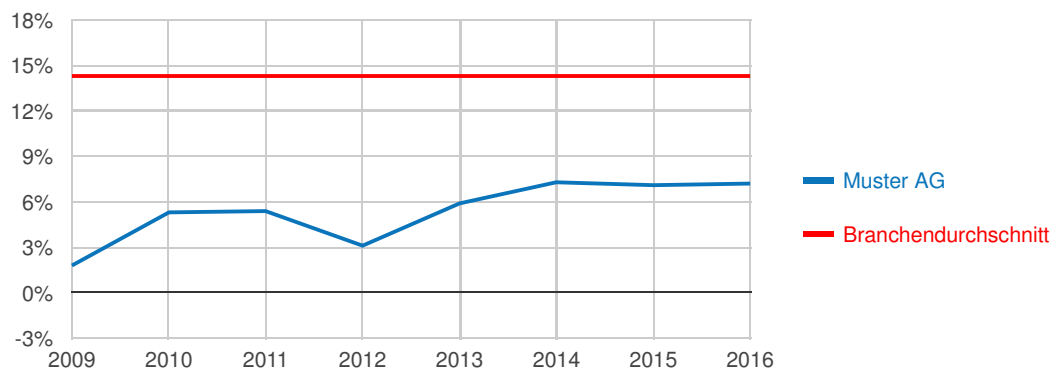
## 6.5 Branchenvergleich: Finanzierungskraft

**Muster AG**  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

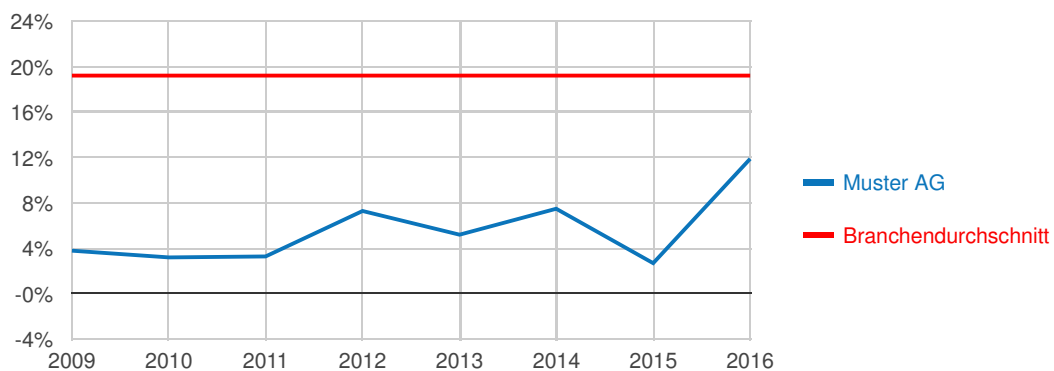
### Cash-Flow in % des Fremdkapitals



### Cash-Flow in % des Umsatzes



### Abschreibungsintensität Sachanlagen



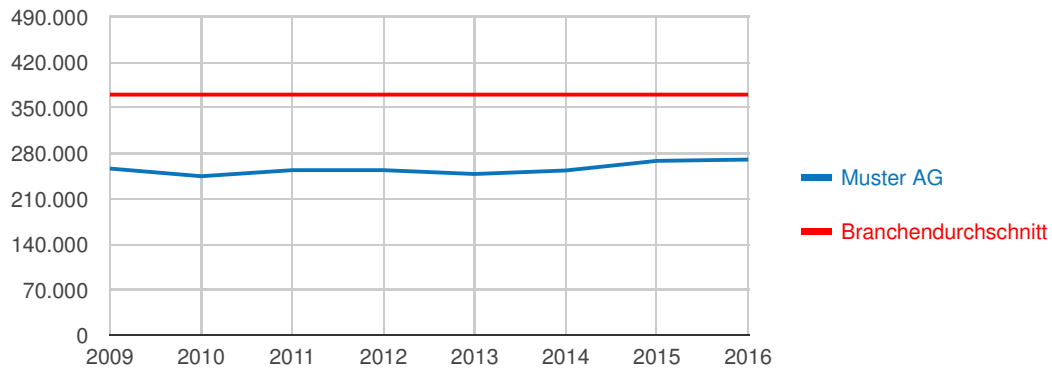
	Cash-Flow in % des Fremdkapitals	Cash-Flow in % des Umsatzes	Abschreibungsint. Sachanlagen
■ Branche	<b>22.1%</b>	<b>14.3%</b>	<b>19.2%</b>
■ 2016	35.2%	7.2%	11.9%
■ 2015	39.3%	7.1%	2.7%
■ 2014	36.6%	7.3%	7.5%
■ 2013	29.4%	5.9%	5.2%
■ 2012	17.3%	3.1%	7.3%
■ 2011	24.7%	5.4%	3.3%
■ 2010	21.7%	5.3%	3.2%
■ 2009	5.5%	1.8%	3.8%

## 6.6 Branchenvergleich: Mitarbeiterkennzahlen

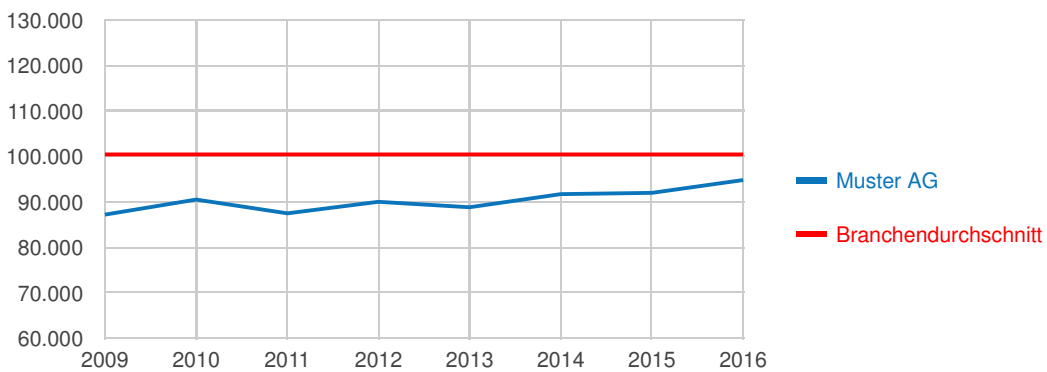
**Muster AG**  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

Währung: **CHF**

### Durchschn. Umsatz pro Mitarbeiter



### Durchschn. Personalaufwand pro Mitarbeiter



	Durchschn. Umsatz/Mitarb.	Durchschn. Aufwand/Mitarb.
■ Branche	<b>370'316</b>	<b>100'421</b>
■ 2016	270'142	94'817
■ 2015	268'518	91'971
■ 2014	253'704	91'667
■ 2013	247'959	88'776
■ 2012	253'960	90'000
■ 2011	254'208	87'500
■ 2010	244'444	90'489
■ 2009	256'410	87'179



## 7 Übersicht der Kennzahlen

Muster AG  
Bernstrasse 50  
8000 Zürich

Währung: CHF

	Branche	2014	2015	2016
<b>Rentabilität</b>				
EBITDA	<b>18.9%</b>	9.6%	9.3%	9.4%
EBIT	<b>13.0%</b>	8.0%	8.8%	7.0%
Gesamtkapital-Rentabilität	<b>13.3%</b>	18.0%	20.1%	14.8%
<b>Ertragslage</b>				
Bruttoergebnis I	<b>54.1%</b>	62.1%	57.9%	58.4%
Bruttoergebnis II	<b>26.0%</b>	26.0%	23.7%	23.3%
Umsatzrentabilität	<b>8.4%</b>	5.7%	6.5%	4.8%
<b>Liquidität</b>				
Liquiditätsgrad 1	<b>28.9%</b>	27.2%	31.4%	53.4%
Liquiditätsgrad 2	<b>95.8%</b>	113.8%	131.6%	167.4%
Liquiditätsgrad 3	<b>135.0%</b>	164.4%	175.3%	210.9%
<b>Finanzierung</b>				
Eigenfinanzierungsgrad	<b>35.6%</b>	55.1%	58.6%	56.3%
Anlagedeckungsgrad 1	<b>97.5%</b>	107.4%	119.3%	122.2%
Anlagedeckungsgrad 2	<b>146.5%</b>	137.1%	144.5%	161.6%
<b>Finanzierungskraft</b>				
Cash-Flow in % des Fremdkapitals	<b>22.1%</b>	36.6%	39.3%	35.2%
Cash-Flow in % des Umsatzes	<b>14.3%</b>	7.3%	7.1%	7.2%
Abschreibungsintensität Sachanlagen	<b>19.2%</b>	7.5%	2.7%	11.9%
<b>Mitarbeiterkennzahlen</b>				
Durchschn. Umsatz pro Mitarbeiter	<b>370'316</b>	253'704	268'518	270'142
Durchschn. Personalaufwand pro Mitarbeiter	<b>100'421</b>	91'667	91'971	94'817
Anzahl Mitarbeiter		27.00	27.00	26.50

Die errechneten Kennzahlen aus der Bilanz und der Erfolgrechnung stehen in Relation zu den Durchschnittswerten der Branche(n).

Diese Branchenwerte werden vom Bundesamt für Statistik errechnet und basieren auf den Jahresabschlüssen. Die Wertschöpfungsstatistik enthält Daten von Aktiengesellschaften, GmbH und Genossenschaften sowie Personengesellschaften und Einzelfirmen. Nicht erfasst werden - ausser in der Energiewirtschaft - öffentliche Unternehmen, sowie private Organisationen ohne Erwerbscharakter.

Analyst:  
**Dieter Busenhart**  
Tel: +41 52 740 11 70  
Fax: 044 740 11 00

**Testumgebung KMJaudit AG**  
Im Ifang 16  
8307 Effretikon  
E-Mail: [info@treuhand.ch](mailto:info@treuhand.ch)