

# **Analyse und Vorschlag zur Vermögensstrukturierung**

Eine Ausarbeitung für Max Mustermann

**Musterbank/Musterberater**

01.03.2012

# **Analyse und Vorschlag zur Vermögensstrukturierung**

## **Ziele der Vermögensinhaber**

Ertrags expectation, Risikobereitschaft und Mindestrendite

Mindestliquidität

Liquidierbarkeit der Vermögensbestandteile

Planzeithorizont

Grenzen für Fremdkapital und Vermögensanlagen

Indisponible Vermögenswerte

Sonstige Zielsetzungen

## **Analyse der aktuellen Ist-Situation**

Bilanz, G+V, Steuerlast und Liquidität

Kennzahlen: Rendite vor und nach Steuern, Risiko und Worst Case-Rendite

Vermögens- und Finanzierungsstruktur

## **Analyse des Vorschlags**

Bilanz, G+V, Steuerlast und Liquidität

Kennzahlen: Rendite vor und nach Steuern, Risiko und Worst Case-Rendite

Vermögens- und Finanzierungsstruktur

## **Abgleich von Ist-Situation, Zielsetzungen und Vorschlag**

G+V, Steuerlast und Liquidität

Liquidität, Risiko und Rendite

Vorteile der Umstrukturierung und Maßnahmenkatalog

## **Beratungsprotokoll**

## **Anhang und Disclaimer**

Anlageuniversum

Erwartete Renditen und Volatilitäten

Korrelationsmatrix, Daten und Informationen für den Optimierungsprozess

Disclaimer

## Ziele der Vermögensinhaber

Ertragserwartung, Risikobereitschaft und Mindestrendite

Die Vermögensinhaber erwarten eine **moderate Rentabilität nach Steuern** und legen großen Wert auf **Kapitalerhalt** und **geringe Schwankungsrisiken der Erträge**.

Die **Mindestrenditeerwartung nach Steuern** im Durchschnitt auf den Anlagehorizont liegt bei **+1,00% p.a.**

Mindestliquidität

Die geforderte **Mindestliquidität** für den Haushalt übers Jahr liegt bei **10,00 TEUR**.

Liquidierbarkeit der Vermögensbestandteile

Die durchschnittliche Liquidierbarkeit des Vermögens liegt im Rahmen von fünf Qualitätsstufen (5: jederzeit, 4: leicht, 3: mittel, 2: schwer, 1: sehr schwer liquidierbar) bei **Stufe 3,3**.

Planzeithorizont

Der **Planhorizont** für die Vermögensanlage liegt bei **10 Jahren** (Zeitraum in dem auf wesentliche Teile des Vermögens nicht zugegriffen werden muss).

## Ziele der Vermögensinhaber

Grenzen für Fremdkapital und Vermögensanlagen

Die **Fremdkapitalquote** in Bezug auf das Investitionskapital soll eine Grenze von **40,0%** nicht überschreiten.

Für nachfolgende Vermögenswerte gibt es seitens der Vermögensinhaber zu beachtende **Anlagegrenzen**.

<b>Anlageform</b>	<b>Maximaler Anteil am Bruttovermögen</b>	<b>Maximaler Betrag in TEUR</b>
Renten Staat D	30,0%	
Renten Staat Inflation Euro	20,0%	
Renten Staat Welt	20,0%	
Renten Corp. Europa	30,0%	
Aktien Welt Div.	50,0%	
REITs Welt	20,0%	
Private Equity Global	10,0%	
Hedge-Fonds Global	20,0%	
Gold	10,0%	
Immo D Eigenheim		350,00
Immo D Wohn	30,0%	
Immo D Gewerbe	30,0%	
Immo Europa	20,0%	
OIF Europa	20,0%	
Kapital-RV/LV D	30,0%	
Schiffsbeteiligungen	20,0%	

## Ziele der Vermögensinhaber

### Indisponible Vermögenswerte

Nachfolgende **Vermögenswerte** werden seitens der Vermögensinhaber als **indisponibel** betrachtet.

Anlageform	Minimaler Anteil am Bruttovermögen	Minimaler Betrag in TEUR
Festgeld EUR kurzfr.	3,0%	30,00
Renten Staat D	10,0%	
Aktien Welt Div.	5,0%	
Immo D Eigenheim		350,00

### Sonstige Zielsetzungen

Die Vermögensinhaber möchten den laufenden **Verwaltungsaufwand möglichst gering** halten.

Das **Transaktionsvolumen** auf Grund einer potentiellen Umstrukturierung wurde nicht explizit eingeschränkt.

## Analyse der aktuellen Ist-Situation

Bilanz, G+V, Steuerlast und Liquidität

### Privatbilanz (2012)

Aktiva Zeitwerte in TEUR		In % des BV	Passiva/Fremdkapital aktuelle Restvaluta in TEUR		In % des BV
Festgeld EUR kurzfr.	153,00	15,3%		-	-
Renten Staat D	260,00	26,0%		-	-
Aktien Welt Div.	93,00	9,3%		-	-
Gold	15,00	1,5%		-	-
Immo D Eigenheim	350,00	35,0%	Fremdkapital	212,00	21,2%
Kapital-RV/LV D	129,00	12,9%		-	-
<b>Bruttovermögen</b>	<b>1.000,00</b>	<b>100,0%</b>	<b>Fremdkapital</b>	<b>212,00</b>	<b>21,2%</b>
			<b>Eigenkapital</b>	<b>788,00</b>	<b>78,8%</b>

## Analyse der aktuellen Ist-Situation

Bilanz, G+V, Steuerlast und Liquidität

### Gewinn- und Verlustrechnung/Cash Flow-Rechnung (2012)

Aufwand (in TEUR) (Ausgaben)		Ertrag (in TEUR) (Einnahmen)	
<u>Zinsaufwand für Fremdkapital</u>	8,48	<u>Einnahmen aus Vermögen</u>	38,64
(davon liquide)	(8,48)	(liquide)	(16,52)
(davon steuerwirksam)	(0,00)	(Wertsteigerungen) (steuerpflichtig) (dabei bereits abgezogene AfA)	(22,12) (25,65) (0,00)
<u>Tilgungsaufwand für Fremdkapital</u>	4,24	<u>Fremdkapital Reduktion durch Tilgung</u>	4,24
(davon liquide)	(4,24)	(davon liquide)	(0,00)
(davon steuerwirksam)	(0,00)	(davon steuerwirksam)	(0,00)
<u>Sonstiger Aufwand (nicht aus Vermögen)</u>	80,00	<u>Sonstige Einnahmen (nicht aus Vermögen)</u>	185,00
(davon liquide)	(80,00)	(davon liquide)	(185,00)
(davon steuerwirksam)	(0,00)	(davon steuerwirksam)	(170,00)
<u>Steuerlast/Steueraufwand</u>	65,43		
(davon liquide)	(63,71)		
<b>Gesamtaufwand</b>	<b>158,15</b>	<b>Gesamtertrag</b>	<b>227,88</b>
<b>(davon Tilgungsaufwand)</b>	<b>(4,24)</b>	<b>(davon Wertsteigerungen inkl. Tilgung)</b>	<b>(26,36)</b>
<b>(davon liquide)</b>	<b>(156,43)</b>	<b>(davon liquide)</b>	<b>(201,52)</b>
<b>(davon steuerwirksam)</b>	<b>(0,00)</b>	<b>(davon steuerwirksam)</b>	<b>(195,65)</b>
		<b>Nettoergebnis nach Steuern</b>	<b>(69,73)</b>
		<b>(davon liquide)</b>	<b>(45,09)</b>
		<b>(steuerpflichtig)</b>	<b>(195,65)</b>
		<b>(abzgl. Freibeträge und Sonderausgaben soweit abzugsfähig)</b>	<b>(6,00)</b>

## Analyse der aktuellen Ist-Situation

Kennzahlen: Rendite vor/nach Steuern, Risiko und Worst Case-Rendite

Kennziffern zum Investitionskapital		Kennziffern zum Eigenkapital	
Rendite vor Steuern in % p.a.	+3,86%	Rendite vor Steuern in % p.a.	+3,83%
- Gesamt	+1,65%	- Gesamt	+0,48%
- Liquide Rendite		- Liquide Rendite	
Rendite nach Steuern in % p.a.	+3,18%	Rendite nach Steuern in % p.a.	+2,96%
- Steuersatz im Durchschnitt *	34,50%	- Steuersatz im Durchschnitt *	34,50%
- Grenzsteuersatz*	46,33%	- Grenzsteuersatz*	46,33%
*(inkl. EkSt., KiSt. und SolZ)		*(inkl. EkSt., KiSt. und SolZ)	
		Risiko in % p.a. (Schwankungsrisiko der Erträge/Volatilität)	3,50%
		Rendite n.St. im Worst Case	-4,05%
		- Auf 1 Jahr	+0,95%
		- Auf den Zeithorizont im Durchschnitt	

### Vermögens- und Finanzierungsstruktur

(In Bezug zum Bruttovermögen)

Bruttovermögen (TEUR)	1.000,00	(100,00%)
Fremdkapital (TEUR)	212,00	( 21,2%)
Eigenkapital (TEUR)	788,00	( 78,8%)
Immobilien (TEUR)	350,00	(35,0%)
Wertpapiere (TEUR)	521,00	(52,1%)
Sonstiges Vermögen (TEUR)	129,00	(12,9%)



## Analyse des Vorschlags

Bilanz, G+V, Steuerlast und Liquidität

### Privatbilanz (2012)

Aktiva Zeitwerte in TEUR		In % des BV	Passiva/Fremdkapital aktuelle Restvaluta in TEUR	In % des BV
Festgeld EUR kurzfr.	50,00	5,0%	-	-
Renten Staat D	112,88	11,3%	-	-
Renten Corp. Europa	154,42	15,4%	-	-
Aktien Welt Div.	84,67	8,5%	-	-
REITs Welt	17,82	1,8%	-	-
Hedge-Fonds Global	33,94	3,4%	-	-
Gold	85,20	8,5%	-	-
Immo D Eigenheim	350,00	35,0%	Fremdkapital	212,00 21,2%
Immo D Wohn	160,94	16,1%	Fremdkapital	128,76 12,9%
OIF Europa	60,43	6,0%	-	-
Schiffsbeteiligungen	18,44	1,8%	-	-
<b>Bruttovermögen</b>	<b>1.128,76</b>	<b>100,0%</b>	<b>Fremdkapital</b>	<b>340,76 30,2%</b>
			<b>Eigenkapital</b>	<b>788,00 69,8%</b>

## Analyse des Vorschlags

Bilanz, G+V, Steuerlast und Liquidität

### Gewinn- und Verlustrechnung/Cash Flow-Rechnung (2012)

Aufwand (in TEUR) (Ausgaben)		Ertrag (in TEUR) (Einnahmen)	
<u>Zinsaufwand für Fremdkapital</u> (davon liquide) (davon steuerwirksam)	13,63  (13,63) (5,15)	<u>Einnahmen aus Vermögen</u> (liquide) (Wertsteigerungen) (steuerpflichtig) (dabei bereits abgezogene AfA)	51,74  (25,59) (26,15) (35,79) (2,25)
<u>Tilgungsaufwand für Fremdkapital</u> (davon liquide) (davon steuerwirksam)	4,24  (4,24) (0,00)	<u>Fremdkapital Reduktion durch Tilgung</u> (davon liquide) (davon steuerwirksam)	4,24  (0,00) (0,00)
<u>Sonstiger Aufwand (nicht aus Vermögen)</u> (davon liquide) (davon steuerwirksam)	80,00  (80,00) (0,00)	<u>Sonstige Einnahmen (nicht aus Vermögen)</u> (davon liquide) (davon steuerwirksam)	185,00  (185,00) (170,00)
<u>Steuerlast/Steueraufwand</u> (davon liquide)	66,58  (63,31)		
<b>Gesamtaufwand</b>	<b>164,45</b>	<b>Gesamtertrag</b>	<b>240,98</b>
<b>(davon Tilgungsaufwand)</b>	<b>(4,24)</b>	<b>(davon Wertsteigerungen inkl. Tilgung)</b>	<b>(30,39)</b>
<b>(davon liquide)</b>	<b>(161,18)</b>	<b>(davon liquide)</b>	<b>(210,59)</b>
<b>(davon steuerwirksam)</b>	<b>(5,15)</b>	<b>(davon steuerwirksam)</b>	<b>(205,79)</b>
		<b>Nettoergebnis nach Steuern</b> <b>(davon liquide)</b> <b>(steuerpflichtig)</b> <b>(abzgl. Freibeträge und Sonderausgaben soweit abzugsfähig)</b>	<b>76,53</b>  <b>(49,40)</b> <b>(200,64)</b> <b>(6,00)</b>

## Analyse des Vorschlags

Kennzahlen: Rendite vor/nach Steuern, Risiko und Worst Case-Rendite

Kennziffern zum Investitionskapital		Kennziffern zum Eigenkapital	
Rendite vor Steuern in % p.a.	+4,58%	Rendite vor Steuern in % p.a.	+4,84%
- Gesamt	+2,27%	- Gesamt	+0,98%
- Liquide Rendite		- Liquide Rendite	
Rendite nach Steuern in % p.a.	+3,70%	Rendite nach Steuern in % p.a.	+3,80%
- Steuersatz im Durchschnitt *	34,21%	- Steuersatz im Durchschnitt *	34,21%
- Grenzsteuersatz*	46,34%	- Grenzsteuersatz*	46,34%
*(inkl. EkSt., KiSt. und SolZ)		*(inkl. EkSt., KiSt. und SolZ)	
		Risiko in % p.a. (Schwankungsrisiko der Erträge/Volatilität)	4,88%
		Rendite n.St. im Worst Case	-5,95%
		- Auf 1 Jahr	+0,98%
		- Auf den Zeithorizont im Durchschnitt	

### Vermögens- und Finanzierungsstruktur

(In Bezug zum Bruttovermögen)

Bruttovermögen (TEUR)	1.128,76	(100,00%)
Fremdkapital (TEUR)	340,76	( 30,2%)
Eigenkapital (TEUR)	788,00	( 69,8%)
Immobilien (TEUR)	571,38	(50,6%)
Wertpapiere (TEUR)	538,94	(47,7%)
Sonstiges Vermögen (TEUR)	18,44	(1,6%)

# Abgleich von Ist-Situation, Zielsetzungen und Vorschlag

Liquidität, Risiko und Rendite

## 1. Liquidität

Die Netto-Liquidität des Haushaltes nach sämtlichen Einnahmen und Ausgaben beträgt

in der in **Ist-Situation** **45,09 TEUR** p.a.

Das vorgegebene Mindestziel von 10,00 TEUR p.a. wird damit erreicht.

Die Netto-Liquidität des Haushaltes nach sämtlichen Einnahmen und Ausgaben beträgt

im **Vorschlag** **49,40 TEUR** p.a.

Das vorgegebene Mindestziel von 10,00 TEUR p.a. wird damit ebenfalls erreicht.

## 2. Risiko

Die Worst Case-Rendite nach Steuern im Durchschnitt auf den Anlagehorizont liegt

in der **Ist-Situation** bei **+0,95%** p.a.

Die Worst Case-Rendite nach Steuern im Durchschnitt auf den Anlagehorizont liegt

im **Vorschlag** bei **+0,98%** p.a.

Die angestrebte Mindestrendite liegt bei +1,00% p.a.

Gegenüber der Ist-Situation verbessert sich die Situation leicht.

## 3. Rendite

Mit einer Eigenkapital-Rendite nach Steuern im Durchschnitt pro Jahr in Höhe von

**+2,96%** p.a. wird ein niedriges **Ist-Ergebnis** erzielt.

Dies steht nicht im Einklang mit der Zielsetzung.

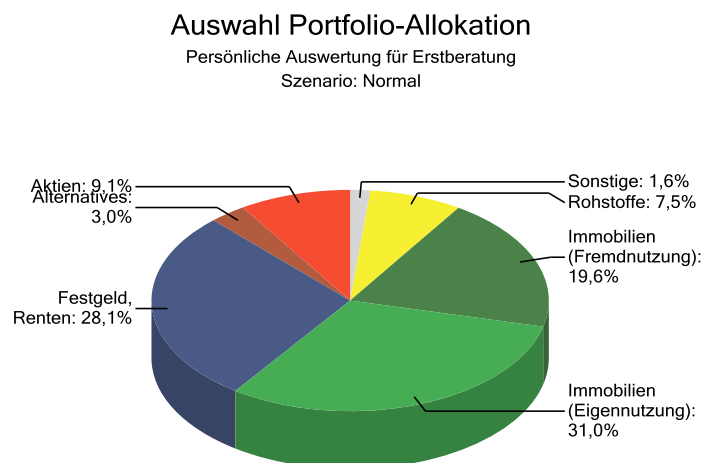
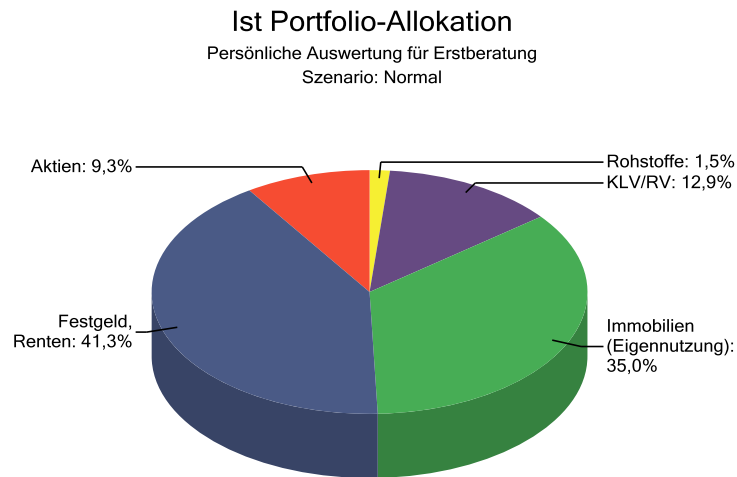
Mit einer Eigenkapital-Rendite nach Steuern im Durchschnitt pro Jahr in Höhe von

**+3,80%** p.a. wird ein deutlich verbessertes Ergebnis im **Vorschlag** erzielt.

# Abgleich von Ist-Situation, Zielsetzungen und Vorschlag

## Vorteile der Umstrukturierung und Maßnahmenkatalog

### Vermögens- und Finanzierungsstruktur in der Ist- und Auswahl-situation



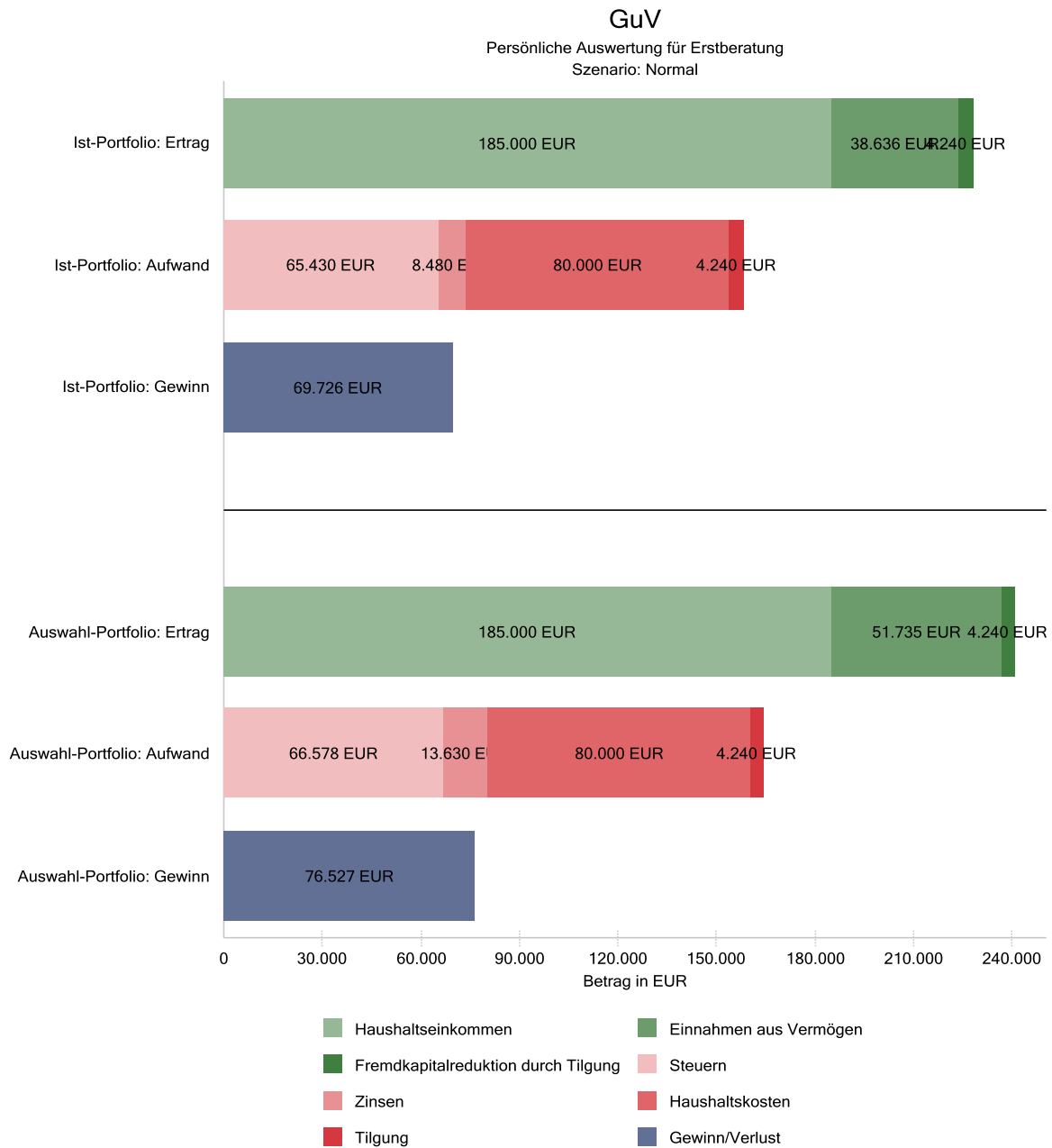
Aus der Gegenüberstellung der Allokation in der Ist- und Auswahl-situation wird ersichtlich, welche Unterschiede in den Vermögensstrukturen bestehen.

Je nach Situation können hieraus recht unterschiedliche Konsequenzen entstehen, die wir Ihnen nachfolgend als Abweichungen der Ist- zur Soll-Situation im Sinne eines Maßnahmenkataloges darstellen.

# Ableich von Ist-Situation, Zielsetzungen und Vorschlag

G+V, Steuerlast und Liquidität

Gewinn- und Verlustrechnung für Ist- und Auswahl-situation

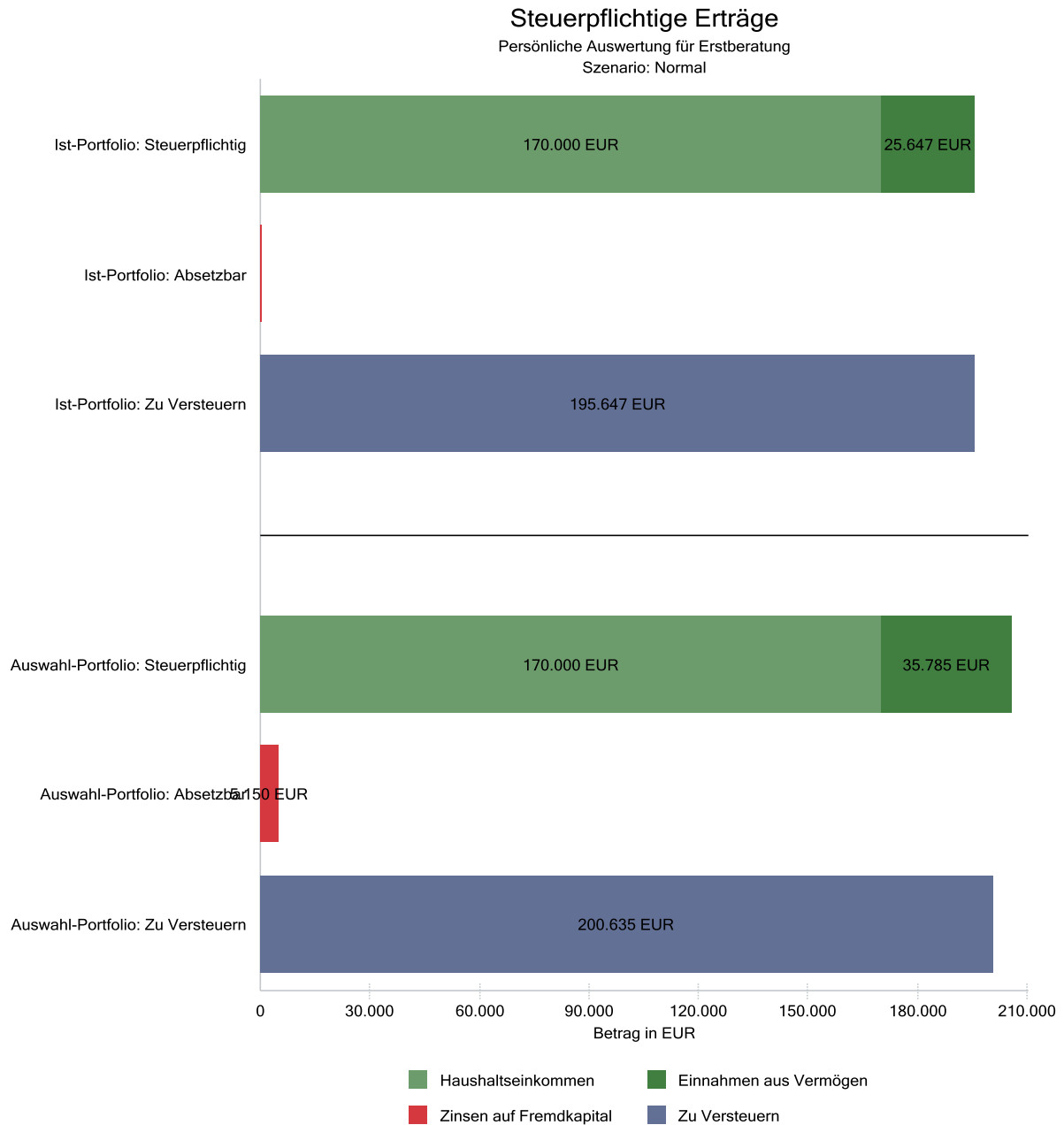


Die Graphik zur Gewinn- und Verlustrechnung stellt die Einnahmen und Ausgaben gegenüber, oben für das Ist-Portfolio, unten für das Auswahl-Portfolio.

# Ableich von Ist-Situation, Zielsetzungen und Vorschlag

G+V, Steuerlast und Liquidität

Steuerpflichtige Erträge und steuerlich abzugsfähige Beträge für Ist- und Auswahl-situation

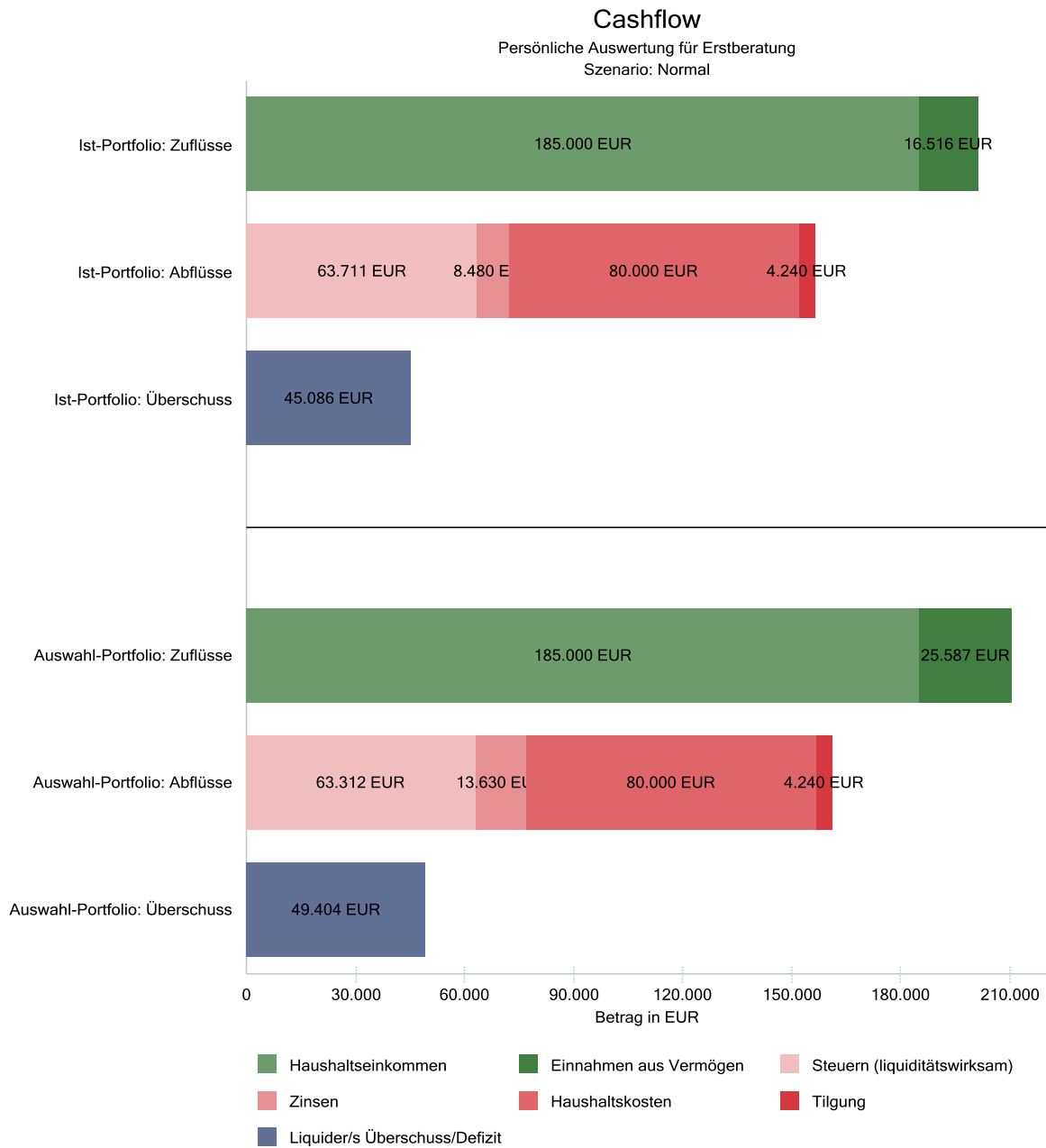


Der Chart zeigt die steuerpflichtigen und die steuerlich abzugsfähigen Beträge, oben für das Ist-Portfolio, unten für das Auswahl-Portfolio.

# Ableich von Ist-Situation, Zielsetzungen und Vorschlag

G+V, Steuerlast und Liquidität

Betrachtung der Cashflows: Liquide Zu- und Abflüsse für Ist- und Auswahl-situation



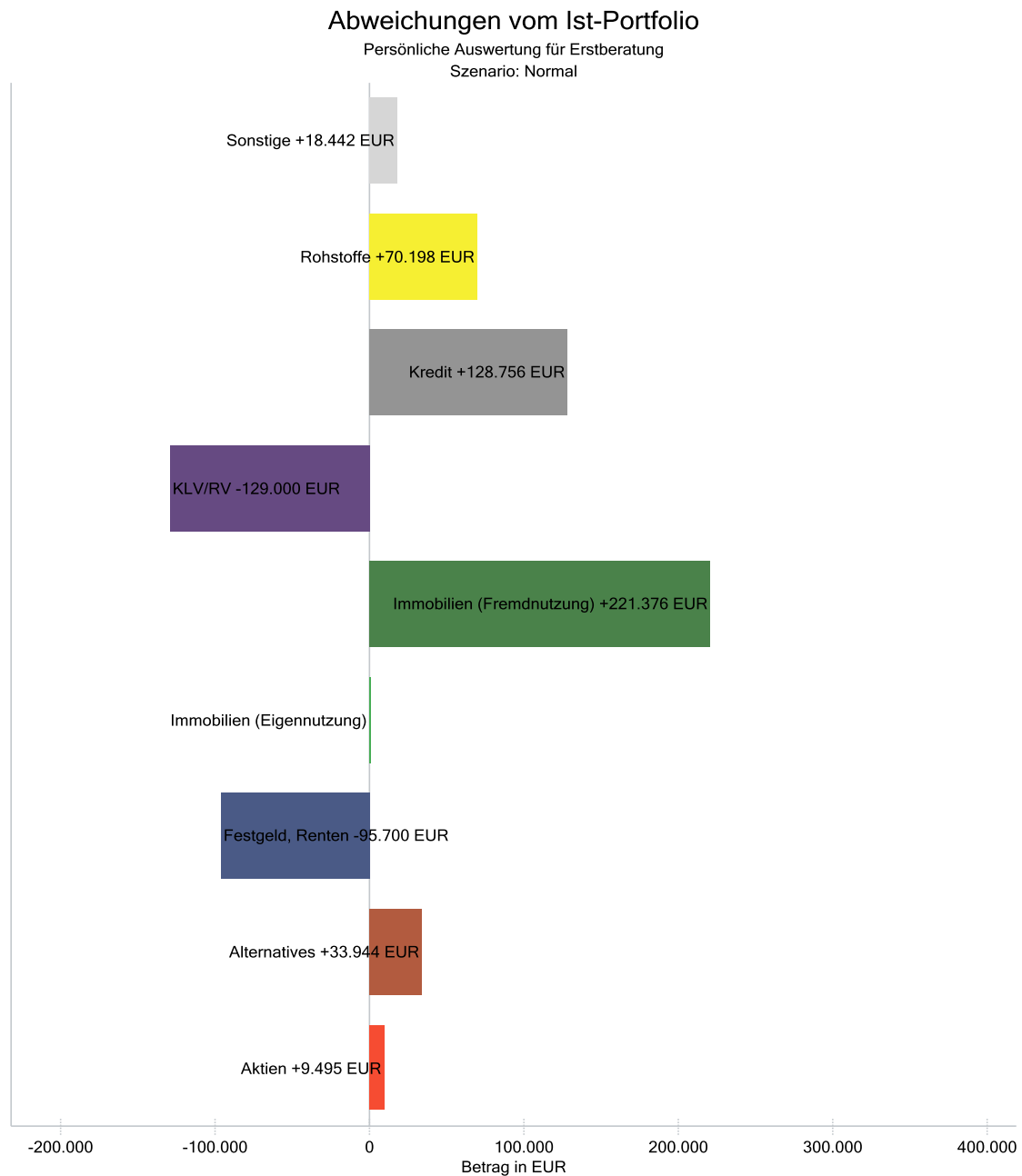
Die Abbildung stellt die liquiden Zuflüsse und Abflüsse dar, oben für das Ist-Portfolio, unten für das Auswahl-Portfolio.



# Abgleich von Ist-Situation, Zielsetzungen und Vorschlag

## Vorteile der Umstrukturierung und Maßnahmenkatalog

Abweichungen in der Vermögens- und Finanzierungsstruktur zwischen der Ist- und Auswahl-situation



Die Abweichungsanalyse zeigt die notwendigen Aktivitäten, Schritte um von der Ist-Situation zum angestrebten Auswahlportfolio zu gelangen. Dies ist ein Prozess, dessen einzelne Maßnahmen in der Regel an unterschiedlichen Zeitpunkten erfolgen sollten.

Diesen Maßnahmenkatalog stellen wir Ihnen nachfolgend vor.

## Abgleich von Ist-Situation, Zielsetzungen und Vorschlag

### Vorteile der Umstrukturierung und Maßnahmenkatalog

#### Entwicklung eines Maßnahmenkataloges

Ihr persönlicher Maßnahmenkatalog		
Themen	Maßnahmen	Zeitplan
Wertpapiere	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teilverkauf von Renten Staat D</li> <li>- Kauf eines OIF Europa sowie Kauf eines Dach-Hedge Fonds</li> <li>- Kauf von Schiffsbeteiligungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sofort umsetzen, da gerade Höchstpreise erzielbar</li> <li>- Termin mit unserem Wertpapier-Spezialisten nächste Woche zur gem. Fondsauswahl, danach Umsetzung innerhalb eines Monats</li> <li>- Schiffsbeteiligungen: Marktberreinigung abwarten, Wiedervorlage 2013</li> </ul>
Immobilien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Makler beauftragen ein interessantes Objekt zu finden: Mietwohnung in mittlerer dt. Großstadt, gute Lage.</li> <li>- Forward Darlehen abschließen, um günstiges Zinsniveau zu sichern.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bis Ende des Jahres Entscheidung treffen</li> <li>- Termin mit unserem Immobilienspezialisten nächste Woche</li> </ul>
Kapital bildende Versicherungen	Mit Versicherungsvertreter sprechen: Umwandlung in reine Risiko-LV, Rückkaufswert	weitere Informationen abwarten
Beteiligungen	keine	
Rohstoffe	Kauf von physischem Gold in Münzen zur Kapitalanlage	Aufteilung in quartalsweise Käufe über 2 Jahre hinweg
Eigenheim	keine	
Eigenes Unternehmen	nicht zutreffend	
Sonstiges	keine	

Gerne beraten wir Sie bei der Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen, begleiten Sie auf dem Wege der Realisierung und bieten regelmäßige Updates an.

# Beratungsprotokoll

## Protokoll für das Beratungsgespräch

### Daten zum Gespräch

Datum: 17.02.1212  
Uhrzeit Beginn: 9:30 Uhr  
Uhrzeit Ende: 11:00 Uhr  
Ort: Niederlassung München  
Gesprächsanlass: Kostenlose Erstanalyse für Neukunden

### Kundendaten

Vor- und Zuname, sowie Geb. Datum:  
des Vermögenseinhabers: Max Mustermann, geb. 01.01.1950  
des Partners: Maria Musterfrau-Mustermann, geb. 01.01.1955  
Adresse: Musterstr. 1, 123456 Musterstadt

### Angaben zur persönlichen Situation des Kunden

Bruttovermögen: 1.000,00 TEUR,  
davon Eigenkapital 788,00 TEUR.  
Haushaltseinkommen brutto: 185,00 TEUR  
Haushaltsausgaben: 80,00 TEUR  
Steuerliche Behandlung

Sonderausgaben/Werbungskosten: 6,00 TEUR  
Zusammenveranlagung der Partner? Ja  
Kirchensteuersatz- oder Sätze: 8,00%

### Angaben zur Anlagestrategie des Kunden

Zeithorizont für die Vermögensplanung: 10 Jahre  
Geforderte Mindestrendite nach Steuern: +1,00% p.a.  
Geforderte Mindestliquidität pro Jahr: 10,00 TEUR  
Maximale Fremdkapitalquote: 40,0%  
Anlagestrategie/Risikobereitschaft: Moderate Rendite, überschaubares Risiko

# Beratungsprotokoll

Protokoll für das Beratungsgespräch

## **Empfehlungen und Maßnahmen mit Begründung**

Einzelmaßnahmen: siehe Maßnahmenkatalog

Begründung: Es besteht die Möglichkeit, durch Diversifikation des Vermögens und Ausnutzung der steuerlichen Absetzbarkeit von Krediten bei fremdgenutzten Immobilien, die erwartete Rentabilität deutlich zu steigern, ohne sich beim Risiko gemessen als Worst Case Rendite auf den Anlagehorizont zu verschlechtern.

## **Sonstige Gesprächsinhalte und Vereinbarungen**

Unsere Spezialisten für Wertpapiere und Immobilienfinanzierungen werden Sie die nächsten Tage kontaktieren, um Beratungstermine zu vereinbaren.

---

Ort, Datum

Unterschrift Kundenberater

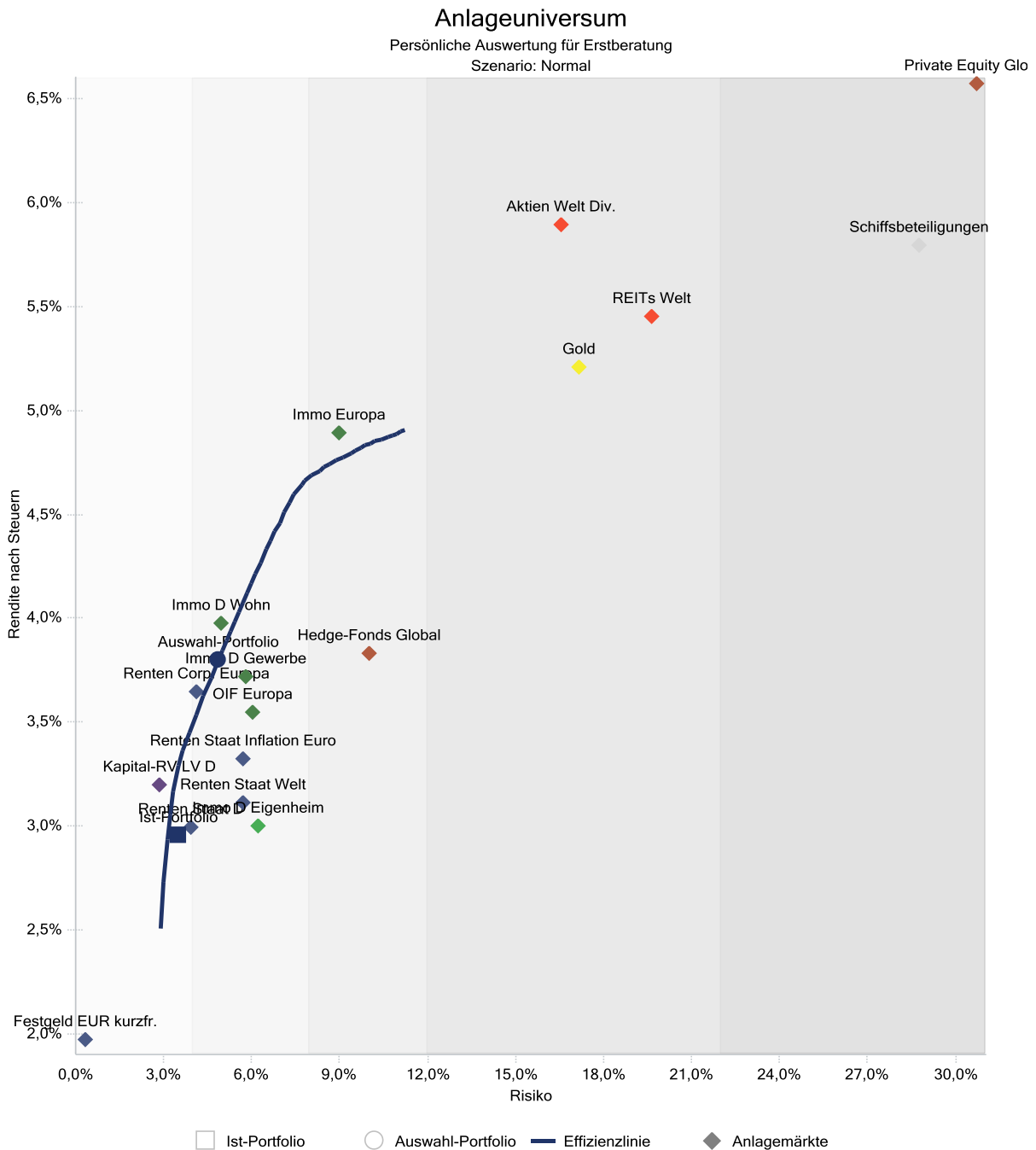
---

Ort, Datum

Unterschrift Kunde

# Anhang

## Ihr individuelles Anlageuniversum



Alle betrachteten Märkte, die Effizienzlinie, die Ist-Situation und das Auswahlportfolio sind mit ihrer individuellen nachsteuerlichen Sicht hinsichtlich Risiko und Ertrag dargestellt.

Die Optimierung der Auswahlportfolien auf der Effizienzlinie erfolgt ausschließlich auf Marktebene und ist daher frei von Produkteinflüssen. Liquiditätsanforderungen wurden eingehalten.

## Anhang

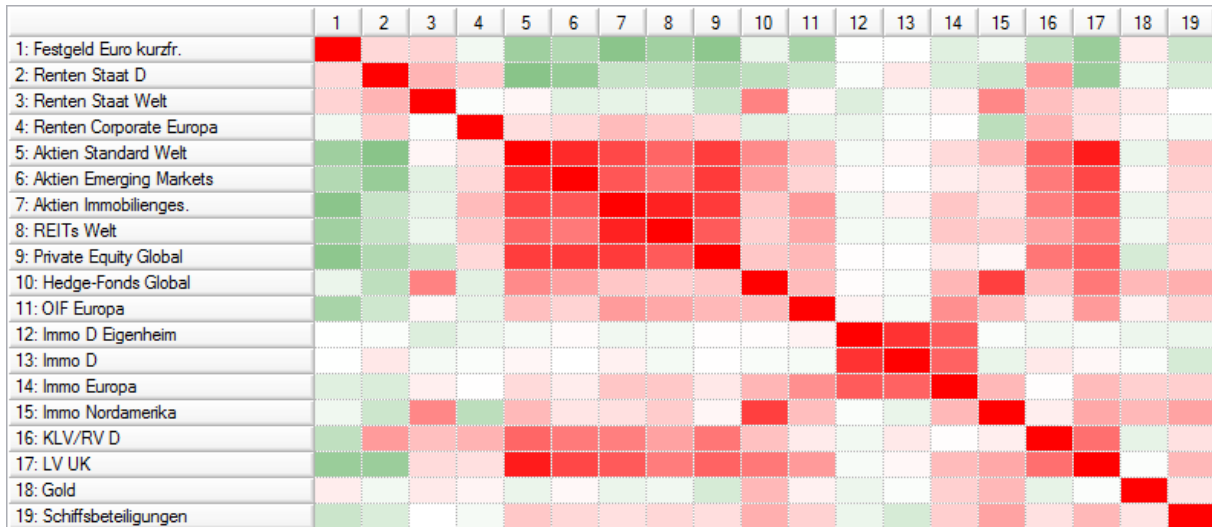
### Erwartete Renditen und Volatilitäten

Die folgende Tabelle zeigt je Anlageform die erwarteten Werte für Rendite und Risiko, die der Optimierung zugrunde gelegt wurden. Diese Prognosen werden im Mittel für den Anlagehorizont unterstellt und sind in erster Linie an langfristigen historischen Trends ausgerichtet.

<b>Anlageform</b>	<b>Erwartete Rendite vor Steuern p.a.</b>	<b>Erwartete Volatilität</b>
Festgeld EUR kurzfr.	2,68%	0,35%
Renten Staat D	4,06%	3,95%
Renten Staat Inflation Euro	4,51%	5,72%
Renten Staat Welt	4,22%	5,71%
Renten Corp. Europa	4,95%	4,10%
Aktien Welt Div.	8,00%	16,54%
REITs Welt	7,40%	19,62%
Private Equity Global	8,92%	30,72%
Hedge-Fonds Global	5,20%	9,99%
Gold	7,07%	17,18%
Immo D Eigenheim	3,00%	6,20%
Immo D Wohn	4,80%	4,97%
Immo D Gewerbe	4,41%	5,81%
Immo Europa	6,20%	8,97%
OIF Europa	4,89%	6,03%
Kapital-RV/LV D	3,86%	2,87%
Schiffsbeteiligungen	6,00%	28,74%

# Anhang

## Korrelationsmatrix



Die hier dargestellte beispielhafte Korrelationsmatrix zeigt die Zusammenhänge zwischen den betrachteten Kapital- und Finanzierungsmärkten. Für die Mischung oder Kombination von Anlagemärkten gilt die Grundaussage, dass Märkte mit niedriger Korrelation (grüne Farbe) ein insgesamt niedrigeres Portfoliorisiko aufweisen, als ein Portfolio, das aus hoch korrelierten Werten (rote Farbe) besteht.

## Daten und Informationen für den Optimierungsprozess

Historische Risiken und Zusammenhänge zwischen den Kapitalmärkten können für strategisch längerfristige Planungsprozesse Anwendung finden. Historische Performanzenwerte, oder/und geplante Performanzenwerte können von den dann künftig tatsächlich erreichten Werten abweichen.

Bei der nachsteuerlichen Betrachtung gehen wir vom aktuellen Steuerrecht aus. Wir müssen für steuerlich wichtige Parameter wie z.B. Abschreibungen, Mieten, Dividenden und steuerpflichtigen Anteilen von Ausschüttungen, vorsichtig langfristig durchschnittliche Werte annehmen.

Die kalkulierten Werte für Vor- und Nachsteuerrenditen, sowie den damit einhergehenden Risiken sind aufgrund der gewollten Modifikationen zu Planzwecken nicht direkt mit der tatsächlichen Ist-Situation vergleichbar. Die aus den vorgenannten Werten kalkulierten Szenarien für den „Normalfall“ (Business Case) und die Worst Case Szenarien unterstellen darüber hinaus eine lineare Entwicklung über die Betrachtungszeiträume sowie mathematisch statistische Eintrittswahrscheinlichkeiten des „Gaußschen Normalverteilungskonzeptes“.

# Anhang

## Disclaimer

### Einsatz der Software VSA (Vermögens-Struktur-Analyse)

Die Software dient der **Analyse von Vermögensstrukturen**. Ausgangspunkt ist die Annahme, dass langfristige historische Zusammenhänge zwischen den Kapitalmärkten und deren jeweilige Entwicklungstendenzen auch für künftige, ebenso langfristige Betrachtungen Anwendung finden können. Aus Gründen der Verfügbarkeit müssen die betrachteten **Anlagemärkte mit unterschiedlich langen Historien** betrachtet werden. Hieraus ergibt sich **keine unmittelbare Vergleichbarkeit der Werte**.

Es gibt letztlich **keinerlei Gewähr** dafür, dass **historische Performancedaten, oder individuelle, durch den User modifizierte Planvorgaben** und daraus abgeleitete statistische Kennziffern, **zukünftige Entwicklungen beschreiben könnten**.

Deshalb können wir auch **keinerlei Haftung für die künftige Performanceentwicklung** einzelner Anlageprodukte, Märkte und der betrachteten Vermögensstrukturen übernehmen.

**Auch für die aus den historischen Performancedaten abgeleiteten Risiko- und Korrelationswerte gilt, dass diese in der Zukunft so nicht auftreten müssen.**

Mittels dieser Werte werden **Aussagen zur Risikolage** der betrachteten Vermögensstrukturen gemacht. Es werden **für künftige Betrachtungen historische Werte unterstellt**, die so **in der Zukunft nicht eintreten müssen**.

Worst Case Renditen werden **auf Basis geplanter oder historischer Renditen sowie historischer Risiken und Korrelationen** ermittelt, wobei die statistische Dichtefunktion der **Gaußschen Normalverteilungstheorie** bei beispielsweise zweifacher Standardabweichung Anwendung findet. Das **statistische Ausfallrisiko** liegt für historische Werte **in diesem Beispiel** entsprechend bei **ca. 5%**.

Aus den genannten Gründen können wir **keinerlei Haftung** für entsprechende Aussagen zu den **Volatilitätsrisiken** und den damit im Zusammenhang stehend kalkulierten **Worst Case Renditen** sowie zu den in die Zukunft projizierten **Vermögenswertentwicklungen** übernehmen.

Alle Betrachtungen erfolgen auf einer **übergeordneten Marktebene** und geben somit **keinerlei Hinweis auf eine Vorteilhaftigkeit des Erwerbs, oder der Veräußerung von konkreten Finanzdienstleistungs- oder Anlageprodukten**. Es werden rein strukturelle Qualitäten der Ist- und Alternativstrukturen in den Vergleich gestellt. Hiermit soll die **Basis für eine weitergehende, individuelle Beratung durch den Vermögensberater** mit Blick auf konkrete Investments gelegt werden. Um eine **individuelle Betrachtung** zum Zwecke der Planung zu ermöglichen, müssen unterschiedliche **Annahmen hinsichtlich der künftigen steuerlichen Behandlung** getroffen werden.

So wird beispielsweise das aktuelle Steuerrecht auch für künftige Belange eingesetzt.

Auch hinsichtlich der steuerpflichtigen Erträge müssen **Annahmen** getroffen werden, **die von der Realität in aller Regel abweichen müssen**. Diese Abstraktionen betreffen alle Vermögensformen und **wirken sich sowohl auf die somit modifizierte Ist-Situation, als auch auf die ermittelten Alternativportfolien auf der Effizienzlinie aus**. Erst durch diese Abstraktion wird ein aussagefähiger Vergleich von Ist- und Vorschlags-Strukturen in sinnvoller Form ermöglicht. **In der Konsequenz ergibt sich eine bewusste Abweichung von der Realität**. Hieraus resultiert, dass die Berechnung nachsteuerlicher Erträge nicht mit der konkreten Steuersituation vergleichbar ist.

**Daher kann für die Richtigkeit der kalkulierten Nachsteuerrenditen und Aussagen zu Steuersätzen und Steuerlasten keinerlei Haftung übernommen werden. Ein Rechts- oder/und Steuerberater sollte hinzugezogen werden.**

**In keinem Fall ersetzt die Software die eigene Vermögensstrukturanalyse des Beraters, sondern ist nur komplementär zu dieser. Sie entbindet nicht davon, weitere Analyseinstrumente anzuwenden, um auf der Grundlage einer dadurch erfolgten umfassenden Einschätzung eigenständige Investitionsentscheidungen zu treffen bzw. entsprechende Empfehlungen auszusprechen.**