

## Ex-ante Offenlegung von Kosten und Gebühren

### Einleitung

Die in diesem Dokument dargestellten standardisierten Kosten- und Gebührenbeispiele sollen einen Überblick über die geschätzten Kosten und Gebühren gemäß der EU-Richtlinie 2014/65/EU geben. Die nachstehend aufgeführten Kosten und Gebühren sind indikativ und nicht als Marketingmaterial zu verstehen. Für telefonische Orders wird kein Zuschlag erhoben. Wir laden den Anleger ein, den entsprechenden Abschnitt der Website zu konsultieren, um zusätzliche Informationen zu Kosten und Gebühren zu erhalten.

## 1. CFDs

### 1.1. CFDs auf Marktindizes

#### *Beispiel 1.1.1.*

Ein Anleger mit einem **Standardkonto** verfügt über eine Einlage in Höhe von 10.000 €. Innerhalb von 1 Woche führt der Kunde 10 Orders aus (5 Eröffnungen + 5 Schließungen). Die Orders beziehen sich auf den Germany 40 Cash-CFD. Alle Positionen werden am selben Tag eröffnet und geschlossen, mit Ausnahme einer Position, die nach 6 Tagen (Nächten) geschlossen wird. Der Kurs des Marktindex bleibt unverändert bei 13.000. Der EUR-Referenzzinssatz beträgt 0,44 %. Während dieser Woche wird keine Dividende ausgeschüttet.

Dieses Beispiel deckt einen Zeitraum von einer Woche ab.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Kommission (= 10 Orders * € 3)		30,00	0,02%
Finanzielle Anpassung		8,54	0,01%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>		<u>38,54</u>	0,03%
<b>Plattform</b>			
NanoTrader Free		0,00	0,00%
<i>Gesamte Plattformkosten</i>		<u>0,00</u>	0,00%
<b>Gesamtkosten</b>			
		38,54	0,03%

Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel Anzahl der Orders \* Kommission pro Order

Berechnung 10 Orders \* € 3 = € 30

Es gibt keine Mindestkommission!

Detaillierte Berechnung der finanziellen Anpassung

Formel (Referenzzinssatz + 3,5 %) / 360 × Nominalwert × Anzahl der Nächte

Berechnung (0,44% + 3,5%) / 360 \* € 13.000 \* 6 = € 8,54

Dasselbe Beispiel ist auch auf andere Marktindizes sowie auf Rohstoffe usw. anwendbar. Die anwendbaren Kosten und Gebühren sind auf der Website detailliert beschrieben. Zusätzliche Informationen zu Kosten und Gebühren sind in den PRIIPs-KID-Dokumenten enthalten. Ein solches Dokument ist für jeden CFD-Typ verfügbar.

Bei CFDs auf Futures-Basis fallen keine Finanzierungskosten an.

Optionale Services sind verfügbar. Kunden können beispielsweise die Plattform NanoTrader Full für 29 € pro Monat abonnieren.

#### *Beispiel 1.1.2.*

Ein Anleger mit einem **Minikonto** verfügt über eine Einlage in Höhe von 10.000 €. Innerhalb von 1 Woche führt der Kunde 10 Orders aus (5 Eröffnungen + 5 Schließungen). Die Orders beziehen sich auf den Germany 40 Cash-CFD. Alle Positionen werden am selben Tag eröffnet und geschlossen, mit Ausnahme einer Position, die nach 6 Tagen (Nächten) geschlossen wird. Der Kurs des Marktindex bleibt unverändert bei 13.000. Der EUR-Referenzzinssatz beträgt 0,44 %. Während dieser Woche wird keine Dividende ausgeschüttet.

Dieses Beispiel deckt einen Zeitraum von einer Woche ab.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Kommission (= 10 * 13.000 * 0,007%)	9,10	0,01%	
Finanzielle Anpassung	8,54	0,01%	
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>	<u>17,64</u>	0,01%	
<b>Plattform</b>			
NanoTrader Free	0,00	0,00%	
<i>Gesamte Plattformkosten</i>	<u>0,00</u>	0,00%	
<b>Gesamtkosten</b>			
	17,64	0,01%	

Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel Anzahl der Orders × Nominalwert × Provision pro Order

Berechnung 10 Orders \* 13.000 \* 0,007% = € 9,10

Es gibt keine Mindestkommission!

Detaillierte Berechnung der finanziellen Anpassung

Formel (Referenzzinssatz + 3,5 %) / 360 × Nominalwert × Anzahl der Nächte

Berechnung (0,44% + 3,5%) / 360 \* € 13.000 \* 6 = € 8,54

## 1.2.CFDs auf Aktien

### Beispiel 1.2.1.

Ein Anleger verfügt über eine Einlage in Höhe von 10.000 €. Innerhalb von 1 Woche führt der Kunde 10 Orders aus (5 Eröffnungen + 5 Schließungen). Die Orders beziehen sich auf einen deutschen Aktien-CFD. Der Wert jeder Order beträgt 2.000 €. Alle Positionen werden am selben Tag eröffnet und geschlossen, mit Ausnahme einer Position, die nach 6 Tagen (Nächten) geschlossen wird. Der Aktienkurs bleibt unverändert. Der EUR-Referenzzinssatz beträgt 0,44 %.

Dieses Beispiel deckt einen Zeitraum von einer Woche ab.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Kommission (= 10 * 2.000 * 0,07%)		70,00	0,35%
Finanzielle Anpassung		1,31	0,01%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>		<u>71,31</u>	0,36%
<b>Plattform</b>			
NanoTrader Free		0,00	0,00%
<i>Gesamte Plattformkosten</i>		<u>0,00</u>	0,00%
<b>Gesamtkosten</b>			
		71,31	0,36%

Detaillierte Berechnung der Kommission

$$\begin{array}{ll} \text{Formel} & \text{Anzahl der Orders} \times [\text{Nominalwert} \times \text{Provision pro Order} \sim \text{Mindestbetrag } € 7] \\ \text{Berechnung} & 10 \text{ Orders} * [€ 2.000 * 0,07\%] = 10 * € 7 = € 70 \end{array}$$

Es gilt eine Mindestprovision von € 7 pro Order.

Detaillierte Berechnung der finanziellen Anpassung

$$\begin{array}{ll} \text{Formel} & (\text{Referenzzinssatz} + 3,5\%) / 360 \times \text{Nominalwert} \times \text{Anzahl der Nächte} \\ \text{Berechnung} & (0,44\% + 3,5\%) / 360 * € 2.000 * 6 = € 1,31 \end{array}$$

Dieses Beispiel ist auch auf CFDs auf Aktien aus Australien, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Irland, den Niederlanden, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden und der Schweiz anwendbar. Die anwendbaren Kosten und Gebühren sind auf der Website detailliert beschrieben. Zusätzliche Informationen zu Kosten und Gebühren sind in den PRIIPs-KID-Dokumenten enthalten. Ein solches Dokument ist für jeden CFD-Typ verfügbar.

Die Kommission pro Order beträgt 0,4 % des Nominalwerts, mindestens € 7, für CFDs auf Aktien aus Hongkong und Singapur.

Optionale Services sind verfügbar. Kunden können beispielsweise die Plattform NanoTrader Full für € 29 pro Monat abonnieren.

### Beispiel 1.2.2.

Ein Anleger verfügt über eine Einlage in Höhe von 10.000 €. Innerhalb von 1 Woche führt der Kunde 10 Orders aus (5 Eröffnungen + 5 Schließungen). Die Orders beziehen sich auf einen US-Aktien-CFD. Der Wert jeder Order beträgt 2.000 \$ (= 100 Aktien × 20 \$). Alle Positionen werden am selben Tag eröffnet und geschlossen, mit Ausnahme einer Position, die nach 6 Tagen (Nächten) geschlossen wird. Der Aktienkurs bleibt unverändert. Der EUR/USD-Wechselkurs beträgt 1,1000. Der USD-Referenzzinssatz beträgt 0,80 %.

Dieses Beispiel deckt einen Zeitraum von einer Woche ab.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Kommission (= 10 * 100 * \$ 0,027)	70,00	63,60	0,35%
Finanzielle Anpassung	1,43	1,30	0,01%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>	<u>64,90</u>	<u>0,36%</u>	
<b>Plattform</b>			
NanoTrader Free		0,00	0,00%
<i>Gesamte Plattformkosten</i>	<u>0,00</u>	<u>0,00%</u>	
<b>Gesamtkosten</b>			
	64,90	0,36%	

Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel Anzahl der Orders × [Anzahl der Aktien × Provision pro Aktie ~ Mindestbetrag 7 \$]  
Berechnung 10 Orders \* [100 Aktien \* \$ 0,027] = 10 \* \$ 7 = \$ 70

Es gilt eine Mindestkommission von 7 \$ pro Order.

Detaillierte Berechnung der finanziellen Anpassung

Formel (Referenzzinssatz + 3,5 %) / 360 × Nominalwert × Anzahl der Nächte  
Berechnung (0,80% + 3,5%) / 360 \* \$ 2.000 \* 6 = \$ 1,43

Dieses Beispiel ist auf CFDs auf Aktien anwendbar, die an US-Märkten notieren, einschließlich ADRs und ETFs, sowie an allen kanadischen Märkten. Die anwendbaren Kosten und Gebühren sind auf der Website detailliert beschrieben. Zusätzliche Informationen zu Kosten und Gebühren sind in den PRIIPs-KID-Dokumenten enthalten. Ein solches Dokument ist für jeden CFD-Typ verfügbar.

### 1.3. CFDs auf Währungen (Forex)

#### Beispiel 1.3.1.

Ein Anleger, der sich für **spread-basiertes** Forex entschieden hat, verfügt über eine Einlage in Höhe von 10.000 €. Innerhalb von 1 Woche führt der Kunde 10 Orders aus (5 Eröffnungen + 5 Schließungen). Die Orders beziehen sich auf den EUR/USD-CFD. Der Nominalwert jeder Order beträgt 1.000 €. Alle Positionen werden am selben Tag eröffnet und geschlossen, mit Ausnahme einer Position, die nach 6 Tagen (Nächten) geschlossen wird. Der EUR/USD-Wechselkurs bleibt unverändert bei 1,1000. Der Spread beträgt 1,7 Pips. Die Swap-Punkte belaufen sich auf -1,25 Pips für einen 1-Tages-Roll.

Dieses Beispiel deckt einen Zeitraum von einer Woche ab.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Spreadkosten	0,85	0,77	0,01%
Finanzielle Anpassung	0,75	0,68	0,01%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>	<u>1,45</u>	<u>1,45</u>	<u>0,01%</u>
<b>Plattform</b>			
NanoTrader Free	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00%</u>
<i>Gesamte Plattformkosten</i>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00%</u>
<b>Gesamtkosten</b>			
	1,45	1,45	0,02%

#### Detaillierte Berechnung der Spread-Kosten

Formel      Spread in Pips \* Pip-Wert\* Nominalwert \*  $\frac{1}{2}$

Berechnung     $1,7 * \$ 0,0001 * (1.000 * 10) * \frac{1}{2} = \$ 0,85$

Die Hälfte des Spreads stellt die Kosten für das Öffnen oder Schließen einer Position relativ zum Mittelpunkt dar. Der volle Spread entspricht den Kosten für einen Roundturn (Eröffnung + Schließung).

#### Detaillierte Berechnung der finanziellen Anpassung

Formel      Swap-Punkte × Pip-Wert × Nominalwert × Anzahl der Nächte

Berechnung     $-1,25 * \$ 0,0001 * 1.000 * 6 = \$ -0,75$

Die Swap-Punkte spiegeln den Cross-Currency-Swap-Satz wider, d.h. die Zinsdifferenz zwischen den beiden Währungen. Negative Swap-Punkte stellen Finanzierungskosten dar, während positive Swap-Punkte eine Gutschrift darstellen.

#### Beispiel 1.3.2.

Ein Anleger, der sich für **kommissionsbasiertes** Forex entschieden hat, verfügt über eine Einlage in Höhe von 10.000 €. Innerhalb von 1 Woche führt der Kunde 10 Orders aus (5 Eröffnungen + 5 Schließungen). Die Orders beziehen sich auf den EUR/USD-CFD. Der Nominalwert jeder Order beträgt 1.000 €. Alle Positionen werden am selben Tag eröffnet und geschlossen, mit Ausnahme einer Position, die nach 6 Tagen (Nächten) geschlossen wird. Der EUR/USD-Wechselkurs bleibt unverändert bei 1,1000. Der Spread beträgt 1 Pip. Die Kommission beträgt 0,035 \$ pro 1.000 \$. Die Swap-Punkte belaufen sich auf -1,25 Pips für einen 1-Tages-Roll.

Dieses Beispiel deckt einen Zeitraum von einer Woche ab.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Orderkommission	0,39	0,35	0,00%
Spreadkosten	0,50	0,45	0,00%
Finanzielle Anpassung	0,75	0,68	0,01%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>	<u>1,48</u>		0,02%
<b>Plattform</b>			
NanoTrader Free		0,00	0,00%
<i>Gesamte Plattformkosten</i>	<u>0,00</u>		0,00%
<b>Gesamtkosten</b>		1,48	0,02%

Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel  $(0,035 / 1.000) * \text{Nominalwert in \$}$

Berechnung  $(0,035 / 1.000) * (\$ 1.100 * 10) = \$ 0,385$

Detaillierte Berechnung der Spread-Kosten

Formel  $\text{Spread in Pips} * \text{Pip-Wert} * \text{Nominalwert} * \frac{1}{2}$

Berechnung  $1 * \$ 0,0001 * (1.000 * 10) * \frac{1}{2} = \$ 0,5$

Die Hälfte des Spreads stellt die Kosten für das Öffnen oder Schließen einer Position relativ zum Mittelpunkt dar. Der volle Spread entspricht den Kosten für einen Roundturn (Eröffnung + Schließung).

Detaillierte Berechnung der finanziellen Anpassung

Formel  $\text{Swap-Punkte} * \text{Pip-Wert} * \text{Nominalwert} * \text{Anzahl der Nächte}$

Berechnung  $-1,25 * \$ 0,0001 * 1.000 * 6 = \$ -0,75$

Die Swap-Punkte spiegeln den Cross-Currency-Swap-Satz wider, d.h. die Zinsdifferenz zwischen den beiden Währungen. Negative Swap-Punkte stellen Finanzierungskosten dar, während positive Swap-Punkte eine Gutschrift darstellen.

## 2. Futures

Während einer Woche führt ein Anleger mit einer Einlage im Wert von 10.000 € 10 Orders auf den DAX 40-Future (Symbol FDAX) aus. Der DAX 40-Index steht bei 22.000 Punkten. Der Kunde hat Zugang zu Echtzeit-Marktdatengebühren von EUREX und hat sich für das Free-Quotes-Pack entschieden, das NanoTrader Free und keine historischen Daten enthält.

Dieses Beispiel umfasst einen Zeitraum von einer Woche.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Orderkommission (= 10 Lots * € 1,90)		19	0,0003%
Eurex Börsengebühr (= 10 Lots * € 1,25)		12,5	0,0002%
CQG Order-Routing-Gebühr (= 10 Lots * € 0,5)		5	0,0001%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>	<u>36,5</u>		0,0007%
<b>Plattform</b>			
NanoTrader Free		0,00	0,0000%
Eurex Echtzeitkurse (0,24 Monate * € 25)		5,95	0,0001%
Historische Daten	<u>0,00</u>		0,0000%
<i>Gesamte Plattformkosten</i>	<u>5,95</u>		0,0001%
<b>Gesamtkosten</b>		42,45	0,0008%

Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel            Anzahl der Futures-Kontrakte \* Kommission  
Berechnung       $10 * € 1,90 = € 19$

Die Kosten für die Kommission werden in € für Futures berechnet, die in € notiert sind, und in \$ für Futures, die in \$ notiert sind. Die CQG-Order-Routing-Gebühr wird auf die gleiche Weise berechnet.

Die Börsengebühren werden von den Futures-Börsen festgelegt. Sie unterscheiden sich von Future zu Future und können auf unserer Website oder auf den Websites der Börsen eingesehen werden.

### 3. Aktien und Optionen

#### 3.1. Aktien und ETFs in EUR

Innerhalb einer Woche führt ein Anleger mit einer Einlage im Wert von 10.000 € zehn Transaktionen durch: fünf Transaktionen (zwei Käufe und drei Verkäufe) an der Deutschen Börse und fünf Transaktionen (drei Käufe und zwei Verkäufe) an der Euronext. Der Wert jeder Transaktion beträgt 2.500 €. Der Anleger kauft keine Echtzeit-Kurse.

Dieses Beispiel umfasst einen Zeitraum von einer Woche.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Orderkommission	39,00	0,16%	
Franz. Transaktionssteuer	22,50	0,09%	
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>			<u>61,50</u> 0,25%
<b>Plattform</b>			
TWS	0,00	0,00%	
<i>Gesamte Plattformkosten</i>			<u>0,00</u> 0,00%
<b>Gesamtkosten</b>			61,50 0,25%

Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel 0,09% \* Nominalwert (mit einem Minimum von € 3,90 pro Order)

Berechnung 10 Orders \* € 3,90 = € 39

#### 3.2. Aktien und ETF in USD

Während einer Woche führt ein Anleger mit einer Einlage im Wert von 10.000 € zehn Transaktionen an der NYSE durch. Der Wert jeder Transaktion beträgt 2.500 \$ und besteht aus 100 Aktien zu je 25 \$. Der Anleger kauft keine Echtzeit-Kurse. Der EUR/USD-Wechselkurs beträgt 1,1000.

Dieses Beispiel umfasst einen Zeitraum von einer Woche.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Orderkommission	19,00	17,27	0,08%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>			<u>17,27</u> 0,08%
<b>Plattform</b>			
TWS	0,00	0,00%	
<i>Gesamte Plattformkosten</i>			<u>0,00</u> 0,00%
<b>Gesamtkosten</b>			17,27 0,08%

Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel Anzahl Aktien pro Order \* 0,01 \$ (mindestens 1,90 \$ und maximal 1 % pro Order)  
 Berechnung 10 Orders \* \$ 1,90 = \$ 19

### 3.3. Aktien und ETF in CHF

Während einer Woche führt ein Anleger mit einer Einlage im Wert von 10.000 € zehn Transaktionen an der SMI-Börse durch, wobei jede Transaktion einen Wert von 2.500 CHF hat. Der Anleger kauft keine Echtzeit-Kurse. Der EUR/CHF-Wechselkurs beträgt 0,9000.

Dieses Beispiel umfasst einen Zeitraum von einer Woche.

Kosten der Dienstleistungen	CHF	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Orderkommission	140,00	154,00	0,56%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>	<u>154,00</u>	<u>154,00</u>	<u>0,56%</u>
<b>Plattform</b>			
TWS	0,00	0,00	0,00%
<i>Gesamte Plattformkosten</i>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00%</u>
<b>Gesamtkosten</b>			
	154,00	154,00	0,56%

Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel 0,09% \* Nominalwert (mit einem Minimum von CHF 14 pro Order)  
 Berechnung 10 Orders \* CHF 14 = CHF 140

### 3.4. Optionen in USD

Während einer Woche tätigt ein Anleger mit einer Einlage im Wert von 10.000 € zwei Transaktionen. Jede Transaktion besteht aus drei Optionskontrakten auf Nvidia-Aktien. Die Nvidia-Aktie notiert bei 120 \$ pro Aktie. Der Anleger kauft OPRA-Kurse in Echtzeit. Der EUR/USD-Wechselkurs beträgt 1,10000.

Dieses Beispiel umfasst einen Zeitraum von einer Woche.

Kosten der Dienstleistungen	\$	€	% <sup>(i)</sup>
<b>Transaktion</b>			
Orderkommission	17,40	15,80	0,02%
<i>Gesamte Transaktionskosten</i>	<u>15,80</u>	<u>15,80</u>	<u>0,02%</u>
<b>Plattform</b>			
TWS	0,00	0,00	0,00%
OPRA Echtzeitkurse (0,24 Monate * \$ 1,5)	0,36	0,32	0,00%
<i>Gesamte Plattformkosten</i>	<u>0,32</u>	<u>0,32</u>	<u>0,00%</u>
<b>Gesamtkosten</b>			
	16,12	16,12	0,02%

---

#### Detaillierte Berechnung der Kommission

Formel Anzahl der Optionskontrakte pro Order \* Orderkommission

Berechnung 2 Orders \* 3 Kontrakte \* \$ 2,90 = \$ 17,4

---

<sup>(i)</sup> Der Prozentsatz (%) ist das Verhältnis zwischen den Kosten und der Summe des Nominalwerts der Aufträge im Zeitraum.