

10. Börse und Co.

Anmerkung für die Referentinnen und Referenten:

Während des Unterrichtsbesuchs:

1. Stellen Sie sich zu Anfang der Unterrichtsstunde den Schülerinnen und Schülern vor. Interessant könnte nicht nur sein, wer Sie heute sind, sondern vor allem auch Ihr Werdegang (Schule, Ausbildung, Studium, ...). So stellen Sie eine persönliche Ebene her.
2. Für Klassenbesuche von Expertinnen und Experten sind Transparenz und Neutralität wichtige Gebote. Teilen Sie den Schülerinnen und Schülern auf Nachfrage gerne mit, von welcher Bank Sie kommen – aber teilen Sie keine Visitenkarten aus. Ziel ist es, den Schülerinnen und Schülern mit Ihrem Fachwissen Rede und Antwort zu stehen und so einen Beitrag zu ihrer finanziellen Allgemeinbildung zu leisten.

Phase	Inhalt	Medien & Materialien
I Einstieg (10 Minuten)	<p>Folie 3: Sammlung der Antworten auf die Frage „Woran denkst du zuerst, wenn du den Begriff „Börse“ hörst?“ mithilfe des Onlinetools Mentimeter (www.mentimeter.com).</p> <p>(Alternative: Sammeln der Antworten an der Tafel oder auf Post-its.)</p> <p>Wie funktioniert Mentimeter? Mentimeter ist ein kostenfreies Onlinetool für die interaktive Zusammenarbeit im Klassenzimmer. Der gesamte Vorgang ist für Sie völlig kostenfrei und dauert keine 2 Minuten einzurichten. Gehen Sie bitte auf www.mentimeter.com und klicken Sie auf „Sign up“. Sie müssen bitte Ihre E-Mail-Adresse eingeben, sich ein Passwort ausdenken und Ihren Namen angeben. Auf der folgenden Seite klicken Sie bitte „Education“ und nachfolgend „Teacher“ oder „Educator“ an und dann auf den „Get started!“ Button. Klicken Sie nun auf das türkis unterlegte Feld („+ New presentation“) und wählen Sie nachfolgend den Question Type „Word Cloud“ aus (rechts auf dem Bildschirm). Formulieren Sie rechts im Eingabefeld „Your question“ die Impulsfrage für dieses Kapitel: „Woran denkst du zuerst, wenn du den Begriff „Börse“ hörst?“ Das war’s schon.</p> <p>Klicken Sie rechts oben auf „Present“ und Ihre Mini-Umfrage für die Präsentation dieses Kapitels ist fertig. Am Tag der Präsentation/ Schulstunde, loggen Sie sich einfach bei Mentimeter ein und greifen auf Ihre Präsentation zu.</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler müssen jetzt ihrerseits in ihrem Smartphone oder auf dem Tablet nur noch auf www.menti.com gehen und den Code für Ihre Präsentation eingeben. Dann können sie ihre Antworten in ein Feld eingeben. So entsteht in Echtzeit über einen Beamer oder ein Smartboard eine Umfrage, über die diskutiert werden kann.</p>	Klassensatz: Tablets/Smartphones Mentimeter: www.mentimeter.com
Überleitung	<p>„Wir sehen wie unterschiedlich/ähnlich eure Antworten ausfallen. Was genau die Börse ist, was dort gehandelt wird und welche Analysetechniken nützlich sind, um z.B. Aktien zu bewerten, das erkläre ich euch jetzt.“</p>	

<p>II Vortragsphase (110 Minuten)</p>	<p style="text-align: center;">I. Was ist die Börse</p> <p>Folie 4: Einführung in das Thema mit Erklärung, was die Börse überhaupt ist, welche Börsen es gibt und was dort genau gemacht wird. Vergleich der Börse früher und heute; Erklärung der Symbole Bulle und Bär. Fun Fact zur Herkunft der Börse.</p> <p>Folie 5: Nennung der wichtigsten Börsenplätze. Hinweis zum Handel der Wertpapiere an den unterschiedlichen Börsen.</p> <p>Überleitung zu den Leitbörsen. Direkte Interaktion mit den Lernenden: „Es gibt viele Städte, in denen große Börsen zu finden sind. Welche kennt ihr denn da? Ich bin mir sicher, von einer habt ihr auf jeden Fall schon mal gehört.“ → Sammlung der Schülerantworten im Plenum.</p> <p>Folie 6: Erläuterung der Wall Street. Fun Fact zum Namen der Wall Street.</p> <p>Folie 7: Erläuterung der Aufgaben der Börse und der Bedeutung der Wertpapierbörse für die Volkswirtschaft. Fun Fact zum ersten Aktienhandel in Frankfurt.</p> <p>Folie 8: Erläuterung Geld- und Briefkurs anhand der Folie. <i>Optional/je nach Wissensstand der Lernenden: Kurze Erklärungen der wichtigsten Ordertypen: Market-Order, Limit-Order, Stop-Order.</i></p> <p>Folie 9: Erläuterung der Börsen- und Marktaufsicht. Nennung der kontrollierenden Institutionen.</p> <p style="text-align: center;">II. Börsenhandel</p> <p>Folie 11: Überleitung zum Börsenhandel. Warum braucht man ein Depot und was macht man damit? Video zur Depotöffnung: https://www.youtube.com/watch?v=pWD_Wn5ggig&t=116s</p> <p>Folie 12: Erklärung der Abwicklung einer Handelstransaktion: Wer ist daran beteiligt (Erklärung Anleger, Intermediär), welche Börsen gibt es (Beispiele für die Börsen nennen), was ist der außerbörsliche Handel?</p> <p style="text-align: center;">III. Was wird gehandelt</p> <p>Folie 13: Überleitung zu den gehandelten Waren an der Börse. „Gerade habe ich euch schon ein paar Dinge genannt, die an den unterschiedlichen Börsen gehandelt werden. Die schauen wir uns jetzt genauer an.“</p> <p>Folie 14: „Aktien sind Wertpapiere, die den Anteil an einer Aktiengesellschaft (AG)verbriefen“, Grundlegende Informationen zu Aktien, Börsenwert und Marktkapitalisierung. Fun Fact zur ersten Aktie aus dem Jahr 1288.</p> <p>Folie 15: „Eine Handvoll Unternehmen regiert die Welt der</p>	<p>PowerPoint-Präsentation</p>
--	---	--------------------------------

Markenprodukte. Ihre Aktien gelten als solide und stark, die Dividenden als sicher.“ Kurze Erläuterung der Grafik und Aufzeigen der Zusammengehörigkeit der Marken.

Folie 16: Eingehen auf Marktkapitalisierung einiger bekannter Unternehmen. Erläuterung anhand des abgebildeten Charts.

Folie 17: Erläuterung der Chancen und Risiken einer Aktienanlage im Vergleich; eingehen auf Marktrisiko und unternehmensspezifisches Risiko. Erklärung der Grafik.

Folie 18: Die Entwicklung einer Aktie am Beispiel Monster Beverage; Erklärung anhand des abgebildeten Charts.

Folie 19: „Ein Index gibt die Entwicklung einer Aktiengruppe wieder.“ Grundlegende Informationen zu Indizes und Eingehen auf DAX-Index-Zusammensetzung.

Folie 20: Wie hat sich der DAX entwickelt? Erklärung anhand des abgebildeten Charts.

Folie 21: Erläuterung: Kurs- vs. Performance-Index (indexiert)

Folie 22: Was versteht man unter Anleihen? Erklärung des Begriffs anhand der Folie.

Folie 23: Wo kauft man Anleihen und worauf muss man beim Kauf achten? Erklärung der Begriffe Börsenkurs und Anleihe-Rendite; Erläuterung des Zusammenhangs zwischen Rendite und Börsenkurs.

Folie 24: Grundlegende Informationen zu Investmentfonds; Erläuterung der Grafik und Eingehen auf Vor- und Nachteile von Investmentfonds.

Folie 25: Welche Anbieter von Investmentfonds gibt es? Nennung der Beispiele anhand der Folie.

Folie 26: Kurze Erläuterung zu Exchange Traded Funds (ETF).

Folie 27: Erklärung des Cost-Average-Effekts und des Zinseszins-Effekts anhand der Grafiken.

Hinweis: Evtl. kommen Rückfragen zu Zinsen → Kurze Erklärung

Folie 28: „Fondssparpläne ermöglichen – schon mit kleinen Beträgen – einen ausgewählten Fonds regelmäßig zu besparen.“ Erläuterung der Rendite von Fondssparplänen anhand der Grafik.

Folie 29: Was versteht man unter Devisen? Erklärung des Begriffs anhand der Folie und Nennung der häufigsten gehandelten Währungen. Fun Fact zum Devisenmarkt.

Überleitung zu Rohstoffe: **Direkte Interaktion mit den Lernenden:**
„Eine weitere Börsenart ist die Rohstoffbörse. Was denkt ihr, welche Rohstoffe werden an der Börse gehandelt?“ → Sammlung der

Schülerantworten im Plenum.

Folie 30: Aufgreifen der Schülerantworten aus der Überleitung („Ihr habt ja schon ein paar Rohstoffe genannt, die an der Börse gehandelt werden. Außerdem gibt es noch diese (Nennung einzelner Rohstoffe, die noch nicht aufgezählt wurden) ...“) und Erklärung anhand der Folie.

Folie 31: Was versteht man unter Derivaten? Erklärung des Begriffs anhand der Folie.

Folie 32: Erklärung der Wertentwicklung verschiedener Anlageklassen im Jahr 2021 anhand der Abbildung.

IV. Aktienanalyse

Folie 33: Überleitung: „Jetzt habt ihr schon ganz viel über unterschiedliche Wertpapiere, Waren und Börsen gehört. Damit die Menschen, die investieren wollen, einfacher Entscheidungen über die für sie “richtigen” Wertpapiere oder Waren treffen können, gibt es unterschiedliche Analysetechniken. Die Aktienanalyse ist ein Instrument, mit dessen Hilfe sich eine Aussage darüber treffen lässt, wie sich der Kurs eines bestimmten Wertpapiers in der Zukunft entwickeln könnte. Dazu bedienen sich Aktienanalysen mehrerer Faktoren, die in ihrer Gesamtheit eine Aussage darüber zulassen, wie wahrscheinlich es ist, dass der Kurs eines Wertpapiers in näherer oder mittlerer Zukunft entweder steigt oder fällt.“

Folie 34: Erläuterung der Fundamental- und Chartanalyse anhand der Grafik.

Folie 35: Kennzahlen der Fundamentalanalyse: Erläuterung des Kurs-Gewinn-Verhältnis (KGV), Kurs-Umsatz-Verhältnis (KUV) und der Dividendenrendite mit entsprechender Formel/Rechnung anhand der Folie.

Folie 36: Kennzahlen der Chartanalyse: Erläuterung des “Trendkanals” anhand der Folie und des Charts.

Folie 37: Kennzahlen der Chartanalyse: Erläuterung der „Gleitenden Durchschnittslinie (GD)“ anhand der Folie und des Charts.

V. Kryptowährungen

Folie 39: Digitales Geld: Erläuterung Kryptowährung anhand der Folie. Fun Fact zur Bezeichnung “Krypto”.

Folie 40: Erläuterung: So funktionieren Kryptowährungen.

VI. Nachhaltige Geldanlage

Folie 41: Überleitung: **Direkte Interaktion mit den Lernenden:** „Was

	<p>stellt ihr euch unter der Bezeichnung „nachhaltige Geldanlage“ vor?“ → Sammlung der Schülerantworten im Plenum und kurz darauf eingehen.</p> <p>Folie 42: Erklärung/Definition von nachhaltigen Geldanlagen anhand der Folie.</p> <p>Folie 43: Erläuterung der ESG-Kriterien anhand der Folie. Folie 44: Hinweis zu den eduStories</p> <p>Folie 45: <i>Ab hier folgen Folien zur Erweiterung der Präsentation/der Unterrichtseinheit</i></p> <p>Folie 46: Wie läuft der Gang an die Börse genau ab? Welche Vorteile haben Unternehmen?</p> <p>Folie 47: Erklärung zur Unterteilung von Aktien anhand zweier Vergleichsbeispiele („Umfang der verbrieften Rechte“ und „Art der Eigentumsübertragung“).</p> <p>Folie 48: Was passiert, wenn ein Herausgeber einer Anleihe Insolvenz anmeldet (also Pleite geht); Erklärung der Begriffe Bonität und Ratingagenturen (siehe Sprechblasen: Beispiele für Ratingagenturen: Moody’s, Fitch, Standard & Poor’s, etc.)</p> <p>Folie 49: Wie berechnet sich der Wert eines Fonds? Erklärung anhand der Folie.</p> <p>Folie 50: Nach welchen Eigenschaften lassen sich Fondstypen klassifizieren? Erklärung anhand der sechs Beispiele auf der Folie.</p> <p>Folie 51: Erklärung der Zinsentwicklung anhand des Charts</p> <p>Folie 52: Erläuterung der Inflation anhand der Folie und der Grafik.</p> <p>Folie 53: Erläuterung: Das magische Dreieck</p>	
Backup: III Teamphase (30 Minuten)	Folie 54: Gruppenarbeit: Wir “bauen” einen Aktienfonds; den Lernenden wird aufgezeigt, wie unterschiedlich Aktienfonds zusammengesetzt sein können.	Fragestellung (Folie 51) Plakate / Filzstifte
Ergebnis- präsentation	Die Ergebnisse werden von den Schülerinnen und Schülern im Plenum vorgetragen.	Klebeband / Magnete
Feedback	Offene Fragen: „Welche Fragen gibt es noch zum Thema?“	