

Deutsche Bundesbank · Postfach 101148 · 40002 Düsseldorf

An alle
Lehrkräfte an den Gesamtschulen, Gymnasien
und Berufskollegs in Nordrhein-Westfalen,
die wirtschafts- und währungspolitische Themen
unterrichten

Düsseldorf, im Juni 2021

1. **Seminare für Lehrkräfte im 1. Schulhalbjahr 2021 / 2022**
2. **Veranstaltungen für Schülergruppen**
3. **Unterrichtsmaterialien der Deutschen Bundesbank**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Deutsche Bundesbank bietet vielfältige Informationen und Veranstaltungen zu den Themenbereichen Geld, Geldwertstabilität, Zentralbank und Finanzsystem an, mit denen wir Lehrkräfte und Schulen unterstützen.

Für nordrhein-westfälische Lehrerinnen und Lehrer, die Fächer mit einem Bezug zu o.g. Themen unterrichten sowie entsprechende Lehrkräfte in der Ausbildung (Studium oder Referendariat), bieten wir auf Grund der aktuellen Situation auch im 1. Schulhalbjahr 2021 / 2022 ausschließlich Web-Seminare an. **Neu im Programm** sind Seminare zur „Einführung in die finanzielle Allgemeinbildung“ sowie zur „Einführung in die Theorie der Inflation und des Geldes“. Außerdem informieren wir über unsere Angebote für Schülergruppen und geben den gewohnten Überblick über die Unterrichtsmaterialien der Deutschen Bundesbank.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen telefonisch oder per Mail gerne zur Verfügung (Kontaktdaten: s. u.).

Mit freundlichen Grüßen

DEUTSCHE BUNDESBANK
Hauptverwaltung in Nordrhein-Westfalen



Dr. Harald Loy



Norman Isermann



Ralf Zimmermann



Björn Beyer



1 Seminare für Lehrkräfte

Die Deutsche Bundesbank bietet Vorträge und Seminare rund um die Themen Geld, Geldwertstabilität, Zentralbank und Finanzsystem an. Wir wenden uns damit vorrangig an nordrhein-westfälische Lehrkräfte, die wirtschafts- und währungspolitische Themen an allgemeinbildenden bzw. berufsbildenden Schulen unterrichten, sowie entsprechende Lehrkräfte in der Ausbildung (Studium oder Referendariat).

Im kommenden Schulhalbjahr ergänzen wir unser Angebot erstmals um Seminare zur finanziellen Allgemeinbildung und zur Theorie der Inflation und des Geldes.

- Die „**Einführung in die Finanzielle Allgemeinbildung**“ gibt einen Überblick über das Banken- und Finanzsystem in Deutschland und beleuchtet Aspekte der Kreditaufnahme sowie der Geldanlage.
- Das neue Seminar „**Geldpolitik im Euroraum I**“ thematisiert die Stabilität des Preisniveaus als wirtschaftspolitisches Ziel, erläutert Inflation und Deflation (Messung, Ursachen und Folgen, Phillips-Kurve) und stellt Geldbegriffe sowie Geld- und Kreditschöpfung vor.

Sie können sich bei uns zu feststehenden Seminarterminen anmelden. Auf Grund der Entwicklung rund um die Corona-Pandemie bieten wir leider auch im kommenden Schulhalbjahr ausschließlich **Web-Seminare**¹ an. Informationen zu den einzelnen Veranstaltungen (Themen, Referenten, Inhalte, Beginn, Ende) entnehmen Sie bitte den Übersichten ab Seite 5.

Die Termine finden Sie auch im Internet unter www.bundesbank.de/bildung ► Vortragsveranstaltungen und Lehrerfortbildung sowie in der Fortbildungssuchmaschine des Ministeriums für Schule und Bildung in NRW ► suche.fortbildung.nrw.

Für terminlich und inhaltlich **individuelle Fortbildungen** für Ihre Schule / Einrichtung können Sie gerne einzelne Elemente unserer Web-Seminare kombinieren. Zumindest im 1. Schulhalbjahr gehen wir pandemie-bedingt noch von einer virtuellen Durchführung auch dieser Seminare aus. Für individuelle Seminare wenden Sie sich bitte per Mail (stab.hv-nrw@bundesbank.de) oder telefonisch (0211 874 2213) an uns. Wir gehen gerne auf Ihre Wünsche ein.

Bitte ...

- beachten Sie: Seminare für Lehrkräfte führen wir kostenlos durch; eventuelle Kosten der Teilnehmenden erstattet die Deutsche Bundesbank nicht.
- melden Sie sich bitte frühzeitig an - vorzugsweise per Mail ► stab.hv-nrw@bundesbank.de. **Anmeldeschluss** für die einzelnen Veranstaltungen ist eine Woche vor dem jeweiligen Termin. Die Reservierungen erfolgen in der Reihenfolge des Eingangs. Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung und zeitnah zum Seminar-Termin eine gesonderte Mail mit den Einwahldaten.
- geben Sie in Ihrer Anmeldung an: ► Datum und Bezeichnung des Web-Seminars, ► Ihren vollständigen Namen und ► Ihre Schule (einschl.

¹ Die Web-Seminare werden über die Cisco-WebEx-Umgebung der Deutschen Bundesbank durchgeführt. Um von privaten PCs oder Notebooks teilnehmen zu können, benötigen Sie einen „Web-RTC“-fähigen Browser oder Sie müssen den WebEx-Meetings-Client installieren. Eine Übersicht der Browser, die WebEx-Meetings unterstützen, finden Sie unter <https://help.webex.com/de-de/9ehuww/Web->

[App-Supported-Operating-Systems-and-Browsers](#). Die Teilnahme über ein iOS-Gerät setzt die Installation der kostenlosen App „Cisco WebEx Meetings“ voraus. Bitte beachten Sie: **Zur Teilnahme an unseren Web-Seminaren ist nach der Installation des Clients oder der App keine Registrierung bei Cisco erforderlich.**

Anschrift) sowie eine ► Telefon-Nr., unter der wir Sie ggf. kurzfristig erreichen können.

2 Veranstaltungen für Schülergruppen

Für Leistungskurse im Fach Sozialwissenschaften bzw. Sozialwissenschaften mit Schwerpunkt Wirtschaft (hier auch Grundkurse) sowie für Fachklassen des dualen Systems der Berufsausbildung in kaufmännischen Ausbildungsberufen, deren Lernfelder eine umfangreiche Darstellung der Geldpolitik vorsehen, und für Schülerinnen und Schüler des beruflichen Gymnasiums, die Volkswirtschaftslehre als Abiturfach wählen werden, bieten wir einen **Workshop zur Geldpolitik im Euroraum**. Der Schwerpunkt des Workshops liegt auf der Vermittlung der geldpolitischen Strategie und des geldpolitischen Instrumentariums; die seit 2007 ergriffenen unkonventionellen Maßnahmen werden vorgestellt. Der Workshop schließt eine Gruppenarbeit ein, bei der die Schülerinnen und Schüler auf Basis eines skizzierten wirtschaftlichen und monetären Szenarios eine Handlungsempfehlung für die nächste EZB-Ratssitzung aussprechen sollen. Das vollständige Konzept des geldpolitischen Workshops entnehmen Sie bitte der nebenstehenden Tabelle. Der geldpolitische Schüler-Workshop ist in Präsenz auf sechs Unterrichtsstunden (oder 4 1/2 Zeitstunden zuzüglich Pausen) ausgelegt und wird an einem Unterrichtstag in Ihrer Schule durchgeführt.

Der **Workshop** kann auch **online** durchgeführt werden. Hierfür wird er inhaltlich gestrafft und dauert dann 3 Zeitstunden (zuzüglich Pausen).

Für alle Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II bieten wir **Informationsveranstaltungen** zu den **Grundzügen der Geldpolitik im Euroraum** und zur **Staatsverschuldung als Herausforderung für den Euroraum** an. Beide Veranstaltungen sind auf 1 1/2 Zeitstunden (Vortrag einschl. Diskussion) ausgelegt und können sowohl in Ihrer Schule als auch in der Bundesbank-Hauptverwaltung in Düsseldorf durchgeführt werden. Gerne können auch diese Informationsveranstaltungen online stattfinden.

Für Rückfragen steht Ihnen Ralf Zimmermann per Mail (stab.hv-nrw@bundesbank.de) oder telefonisch (0211 874 2213) gerne zur Verfügung.

Workshop „Geldpolitik im Euroraum“	
Abschnitt	Inhalt
Das Mandat des Eurosystems	Bundesbank-Film „Preisstabilität“, Verbraucherpreisindex, Folgen von Inflation und Deflation, vereinfachtes Modell der Transmission monetärer Impulse; Herleitung der Grundzüge der Zwei-Säulen-Strategie; Time-lag der Transmission monetärer Impulse
Zwei-Säulen-Strategie: Monetäre Analyse	Bundesbank-Film „Buchgeld“; Definition der Geldmenge M3; Schöpfung von Buchgeld durch Kreditvergabe der Banken; Annahmen zum Geldmengenzuwachstum
Geldpolitische Instrumente	Bundesbank-Film „Zentralbankgeld“; Mindestreserve und Bargeld als Kernelemente des Zentralbankgeldbedarfs der Banken; Offenmarktgeschäfte und Ständige Fazilitäten
Zwei-Säulen-Strategie: Wirtschaftliche Analyse	Bedeutung ausgewählter wirtschaftlicher Indikatoren
Geldpolitik in Krisenzeiten - Programme zum Ankauf von Vermögenswerten	Erläuterung der unkonventionellen geldpolitischen Maßnahmen (Mengentender mit Vollzuteilung; Gezielte längerfristige Refinanzierungsgeschäfte; Programme zum Ankauf von Vermögenswerten)
EZB-Ratssitzung: Was würden Sie empfehlen?	Handlungsempfehlung für die nächste EZB-Ratssitzung (Gruppenarbeit): komprimiertes Editorial des EZB-Monatsberichts ergänzt um tabellarische Zusammenstellung wichtiger wirtschaftlicher und monetärer Indikatoren; Gruppendiskussion: Interpretation und Verknüpfung wirtschaftlicher und monetärer Indikatoren aus geldpolitischer Sicht; Empfehlung eines Leitzinsbeschlusses; Vorstellung und Begründung durch Gruppenmitglied
Als bekannt vorausgesetzt werden: Konjunkturzyklus und Konjunkturindikatoren, Funktionen des Preises und des Geldes, Grundkenntnisse über das Eurosystem (vor allem Beschlussorgane, Unabhängigkeit)	

3 Unterrichtsmaterialien

Das Schülerbuch „**Geld und Geldpolitik**“ informiert ausführlich über die Themen Bargeld, Banken und Buchgeld sowie Euro und Eurosystem. Bei seiner jüngsten Neuauflage wurde es um ein Kapitel über die Vorteile von Preisstabilität ergänzt; außerdem wurden die Kapitel zur Geldpolitik im Euroraum und über das internationale Währungs- und Finanzsystem vollständig überarbeitet. „Geld und Geldpolitik“ eignet sich vor allem für den Einsatz in der Sekundarstufe II. Neu ist ein eigener Web-Auftritt des Buches (► www.geld-und-geldpolitik.de), der neben den bis zum aktuellen Rand fortgeschriebenen Kapiteln² auch sämtliche Infografiken des Buches, aktualisierte statistische Grafiken und neu konzipierte Unterrichtsvorlagen umfasst.

Das Schülerbuch „**Geld verstehen**“ beschäftigt sich mit dem täglichen Umgang mit Geld – vom Bezahlen über das Geldanlegen in seinen vielfältigen Formen bis hin zum Leihen. Es erläutert, wer für das Geld zuständig ist und wie dafür gesorgt wird, dass es seinen Wert behält. „Geld verstehen“ ist für die Vermittlung von finanzieller Allgemeinbildung ab Sekundarstufe I konzipiert. Es wird ergänzt durch ein Schülerheft mit abgestimmten Arbeitsblättern sowie eine separate didaktische Handreichung für Lehrkräfte.

Die Bundesbank stellt Ihnen die Schülerbücher als Online-Fassung oder Printversion kostenlos zur Verfügung.

Bitte

- bestellen Sie, gerne auch in Kurs- oder Klassenstärke, über das Bestellportal der Bank unter <https://www.publikationen.bundesbank.de/>.
- beachten Sie auf dieser Webseite die Hinweise zur Registrierung.

Im April 2020 hat die Bundesbank in Zusammenarbeit mit der FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht) ein neues **Medienpaket „Mit Geld umgehen“** veröffentlicht. In vier Kurzfilmen werden Schülerinnen und Schülern Grundkompetenzen im persönlichen Umgang mit Geld vermittelt. Didaktische Hinweise und ein umfangreiches Angebot an Arbeitsmaterialien runden das Medienpaket ab, das kostenfrei in der FWU-Mediathek (► www.fwu-mediathek.de, FWU-Nr. 5511492) erhältlich ist.

Weitere Angebote für Ihren Unterricht wie **animierte Erklärfilme** und **Quiz**, bspw. über die Aufgaben der Bundesbank sowie die Geldpolitik des Eurosystems, finden Sie unter www.bundesbank.de/bildung.

² Vor allem Kapitel 6 mit geldpolitischen Sondermaßnahmen.

Seminare für Lehrkräfte: Übersicht der Web-Seminare im 1. Schulhalbjahr 2021 / 2022
- Thematische Übersicht -

Thema	Inhalte	Datum	Uhrzeit
Einführung in die Finanzielle Allgemeinbildung <i>Referent: Björn Beyer</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Banken- und Finanzsystem 2. Kredite aufnehmen 3. Geld anlegen 	<p>16.09.2021 28.09.2021</p>	<p>15:00 – 17:00 h 15:00 – 17:00 h</p>
Moderne Bezahlverfahren in Deutschland - Bargeld, Instant Payments und Krypto-Token <i>Referent: Björn Beyer</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zahlungsverhalten in Deutschland und die Rolle des Bargeldes 2. Neue Produkte im Zahlungsverkehr 3. Rolle von FinTechs und BigTechs im Zahlungsverkehr 4. Krypto Token 	<p>02.09.2021 22.09.2021 06.10.2021</p>	<p>15:00 – 17:00 h 15:00 – 17:00 h 15:00 – 17:00 h</p>
Geldpolitik im Euroraum I: Einführung in die Theorie der Inflation und des Geldes <i>Referent: Dr. Harald Loy</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stabilität des Preisniveaus als wirtschaftspolitisches Ziel 2. Inflation und Deflation: Messung, Ursachen und Folgen, Phillips-Kurve 3. Das Geld im Wirtschaftskreislauf: Geldbegriffe, Geld- und Kreditschöpfung 	<p>08.09.2021 13.09.2021</p>	<p>15:00 – 17:00 h 15:00 – 17:00 h</p>
Geldpolitik im Euroraum II: Europäische Zentralbank - Strategie und Instrumentarium <i>Referent: Ralf Zimmermann</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Von der Transmission geldpolitischer Impulse zur 2-Säulen-Strategie des Eurosystems 2. Geldpolitisches Instrumentarium des Eurosystems 	<p>09.09.2021 09.11.2021</p>	<p>15:00 – 17:00 h 15:00 – 17:00 h</p>
Geldpolitik im Euroraum III: krisenbedingte Sondermaßnahmen und Perspektiven für einen geldpolitischen Exit ³ <i>Referent: Ralf Zimmermann</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umbau des klassischen Instrumentariums 2. Ankauf von Vermögenswerten 3. Effekte & Grenzen der geldpolitischen Sondermaßnahmen 4. Strategieüberprüfung und ein möglicher geldpolitischer Exit 	<p>29.09.2021 30.11.2021</p>	<p>15:00 – 17:00 h 15:00 – 17:00 h</p>
Corona-Pandemie – Auswirkungen auf Konjunktur und Geldpolitik <i>Referent: Norman Isermann</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konjunkturelle Auswirkungen der Corona-Pandemie 2. Geldpolitische Reaktionen auf die Finanzkrise 3. Geldpolitische Reaktionen auf die Corona-Pandemie 4. Zur Kritik an der ultralockeren Geldpolitik im Euroraum 	<p>07.09.2021 01.12.2021 07.12.2021</p>	<p>14:00 -16:00 h 10:00 - 12:00 h 16:00 – 18:00 h</p>
Green Finance und Nachhaltigkeit <i>Referent: Dr. Harald Loy</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Umweltökonomische Grundlagen 2. Politische Initiativen: Paris-Abkommen und EU-Aktionsplan 3. ESG-Abgrenzung und der Markt für nachhaltige Anlagen 4. Nachhaltigkeitsagenturen 5. Nachhaltigkeit und Zentralbanken: Soll die EZB "Grüne Geldpolitik" betreiben? 	<p>15.09.2021 20.09.2021</p>	<p>15:00 – 17:00 h 15:00 – 17:00 h</p>
Staatsverschuldung – Herausforderung für den Euroraum <i>Referent: Ralf Zimmermann</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Staatsverschuldung im Euroraum 2. Die Staatsschuldenkrise 3. Baustelle „Europäische Union“ 	<p>05.10.2021 18.11.2021</p>	<p>15:00 – 17:00 h 15:00 – 17:00 h</p>

³ Kenntnisse gem. ‚Geldpolitik im Euroraum‘ I und II werden vorausgesetzt.

Web-Seminare nach Veranstaltungsdatum im 1. Schulhalbjahr 2021 / 2022

Termine	Thema
02.09.2021	Moderne Bezahlverfahren in Deutschland - Bargeld, Instant Payments und Krypto-Token
07.09.2021	Corona-Pandemie – Auswirkungen auf Konjunktur und Geldpolitik
08.09.2021	Geldpolitik im Euroraum I: Einführung in die Theorie der Inflation und des Geldes
09.09.2021	Geldpolitik im Euroraum II: Europäische Zentralbank - Strategie und Instrumentarium
13.09.2021	Geldpolitik im Euroraum I: Einführung in die Theorie der Inflation und des Geldes
15.09.2021	Green Finance und Nachhaltigkeit
16.09.2021	Einführung in die Finanzielle Allgemeinbildung
20.09.2021	Green Finance und Nachhaltigkeit
22.09.2021	Moderne Bezahlverfahren in Deutschland - Bargeld, Instant Payments und Krypto-Token
28.09.2021	Einführung in die Finanzielle Allgemeinbildung
29.09.2021	Geldpolitik im Euroraum III: krisenbedingte Sondermaßnahmen und Perspektiven für einen geldpolitischen Exit ⁴
05.10.2021	Staatsverschuldung – Herausforderung für den Euroraum
06.10.2021	Moderne Bezahlverfahren in Deutschland - Bargeld, Instant Payments und Krypto-Token
09.11.2021	Geldpolitik im Euroraum II: Europäische Zentralbank - Strategie und Instrumentarium
18.11.2021	Staatsverschuldung – Herausforderung für den Euroraum
30.11.2021	Geldpolitik im Euroraum III: krisenbedingte Sondermaßnahmen und Perspektiven für einen geldpolitischen Exit ³
01.12.2021	Corona-Pandemie – Auswirkungen auf Konjunktur und Geldpolitik
07.12.2021	Corona-Pandemie – Auswirkungen auf Konjunktur und Geldpolitik

⁴ Kenntnisse gem. ‚Geldpolitik im Euroraum‘ I und II werden vorausgesetzt.