

Schreiben Sie den Nachnamen, den Vornamen und den Studiengang in DRUCKSCHRIFT!

Nachname: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Matrikel-Nr.: \_\_\_\_\_ Studiengang: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Universität Rostock  
Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät  
Lehrstuhl für VWL – Außenwirtschaft  
Prof. Dr. Michael Rauscher

Klausur zur Vorlesung  
Globalisierung

Modul „Finanzwissenschaft und internationale Wirtschaft“  
6.2.2024

- Beantworten Sie **alle** gestellten Aufgaben auf den übergebenen Aufgabenblättern und unterschreiben Sie die Klausur auf der letzten Seite.
- Insgesamt sind in der Klausur 75 Punkte zu erreichen (Finanzwissenschaft 37,5 Punkte – Globalisierung 37,5 Punkte).
- Um die Klausur zu bestehen, müssen Sie mindestens 50 % der Gesamtpunkte (37,5 Punkte) **sowie** in jeder der Teilklausuren mindestens 25 % der Punkte (9,5 Punkte) erreichen.
- Um die Klausur zu bestehen, müssen Sie mindestens 19 Punkte erreichen.
- Bearbeitungszeit: 90 Minuten.
- Bei Verwendung von Abkürzungen Legende nicht vergessen!
- Erlaubte Hilfsmittel: keine

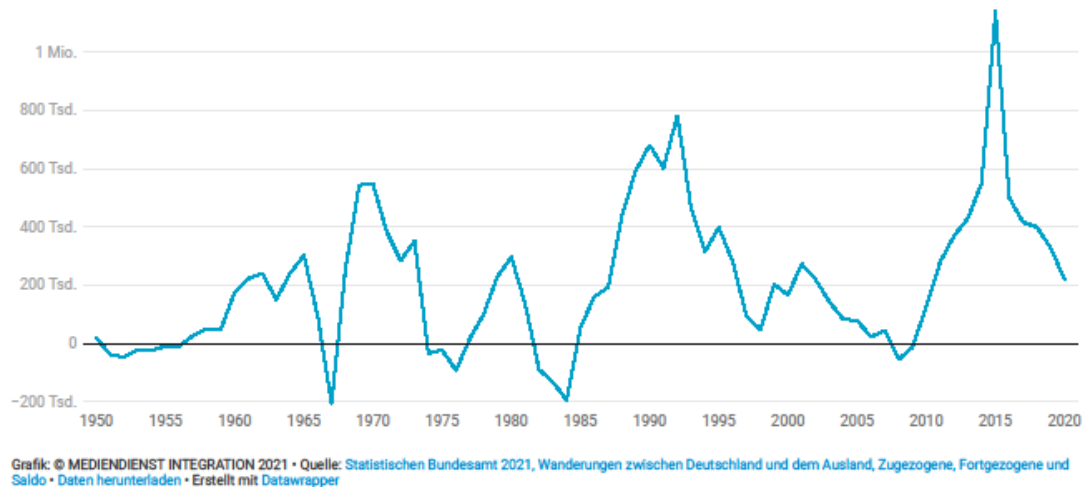
Aufgabe	1	2	3	4	5	6	$\Sigma$
Mögliche Punkte	4,5	8	6	7	8	4	37,5
Erreichte Punkte							

## Aufgabe 1 (4,5 Punkte)

### Geschichte der Globalisierung: Migration

Die folgende Abbildung stellt den Migrationssaldo für die Bundesrepublik Deutschland seit 1950 dar.

**Wanderungsbilanz für Deutschland 1950-2020**

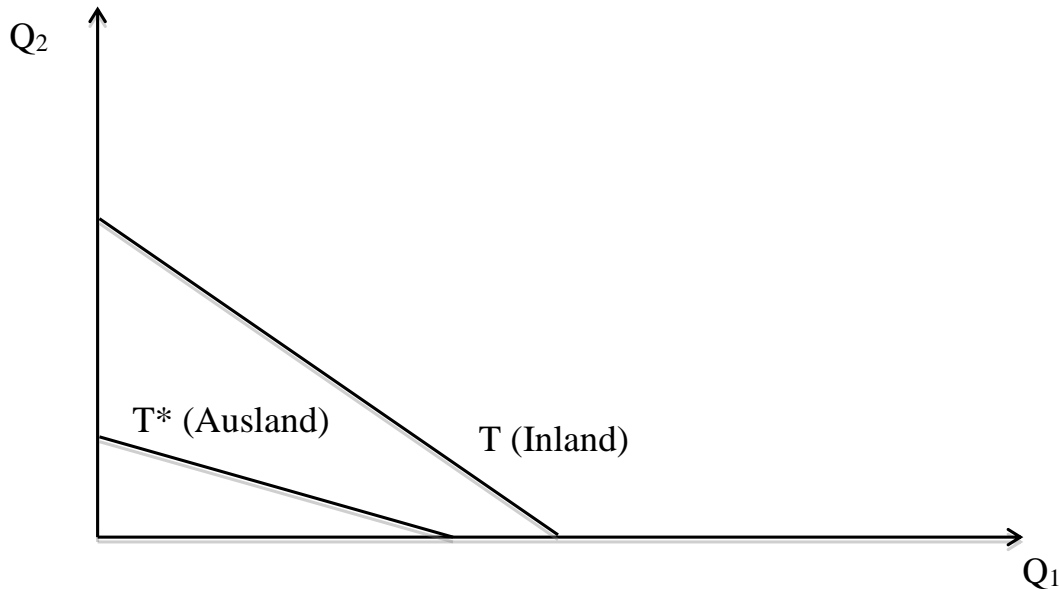


- a) Was versteht man unter dem Begriff „Migrationssaldo“ bzw. „Wanderungsbilanz“? (0,5 Punkte)
- b) Nennen zwei der ökonomischen Einflussgrößen/Bedingungen im Einwanderungsland, die den Migrationssaldo positiv beeinflussen. (2 Punkte)
- c) Warum war der Migrationssaldo in den Jahren 1967, 1974-76, 1982-84 sowie 2008-2009 negativ? Fassen Sie sich kurz; zwei bis drei Sätze reichen. (2 Punkte)

## Aufgabe 2 (8 Punkte)

### Komparative Vorteile: Ricardo

Es gelten die Bedingungen des Ricardo-Modells. Zwei Länder sind mit der gleichen Zahl von Arbeitskräften ausgestattet. Die inländische und die ausländische Transformationskurve sehen folgendermaßen aus:



- a) Welches Land hat einen absoluten Vorteil für Gut 1 bzw. für Gut 2? Begründen Sie Ihr Ergebnis kurz und knapp! (2 Punkte)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- b) Welches Land hat einen komparativen Vorteil für Gut 2 und warum? (2 Punkte)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- c) Zeichnen Sie die Welttransformationskurve in das Diagramm. Die Darstellung muss nicht 100%ig genau sein. Sie sollte aber qualitativ richtig sein. (2 Punkte)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- d) Welche Situation kennzeichnet der Punkt, in dem die Welttransformationskurve einen Knick hat. (2 Punkte)

### Aufgabe 3 (6 Punkte)

#### Messung des Intraindustriellen Handels

Sie haben zwei Länder mit folgender Handelsstruktur:

Land A			Land B		
	Exporte	Importe		Exporte	Importe
Landwirtschaft.	20	120	Landwirtschaft.	20	220
Erdöl/Erdölprodukte	0	100	Erdöl/Erdölprodukte	400	0
Industrieprodukte	480	280	Industrieprodukte	80	280
Summe	500	500	Summe	500	500

a) Bestimmen Sie den Grubel-Lloyd-Index für die beiden Länder. (jeweils 2 Punkte)

b) Wenn Sie den interindustriellen Handel der beiden Länder auf Ausstattungsunterschiede à la Heckscher und Ohlin zurückführen, mit welchen Faktoren sind Land A und Land B dann relativ gut ausgestattet? (2 Punkte)

Land A:

Land B:

#### Aufgabe 4 (7 Punkte)

##### Zinsparität

Sie möchten ein Euro-Vermögen in Höhe von  $V$  in risikofreie festverzinsliche Anlagen investieren. Für Anlagen in Deutschland erhalten Sie den Zins  $r_t$ , in den USA den Zins  $r_t^*$ . Es gilt der Wechselkurs  $e_t$ . Der für den Zeitpunkt nach Ende der Anlageperiode erwartete Wechselkurs ist  $e_{t+1}^{erw}$ .

- a) Interpretieren Sie die rechte Seite der Arbitragebedingung

$$V \cdot (1 + r) = V \cdot e_t \cdot (1 + r_t^*) \cdot e_{t+1}^{erw}$$

(3 Punkte)

- b) Nehmen Sie an, dass die erwartete Auszahlung im Inland höher ist als im Ausland. Erklären Sie die daraus folgenden Anpassungen auf den Wertpapiermärkten und auf dem Devisenmarkt.

(4 Punkte)

## Aufgabe 5 (8 Punkte)

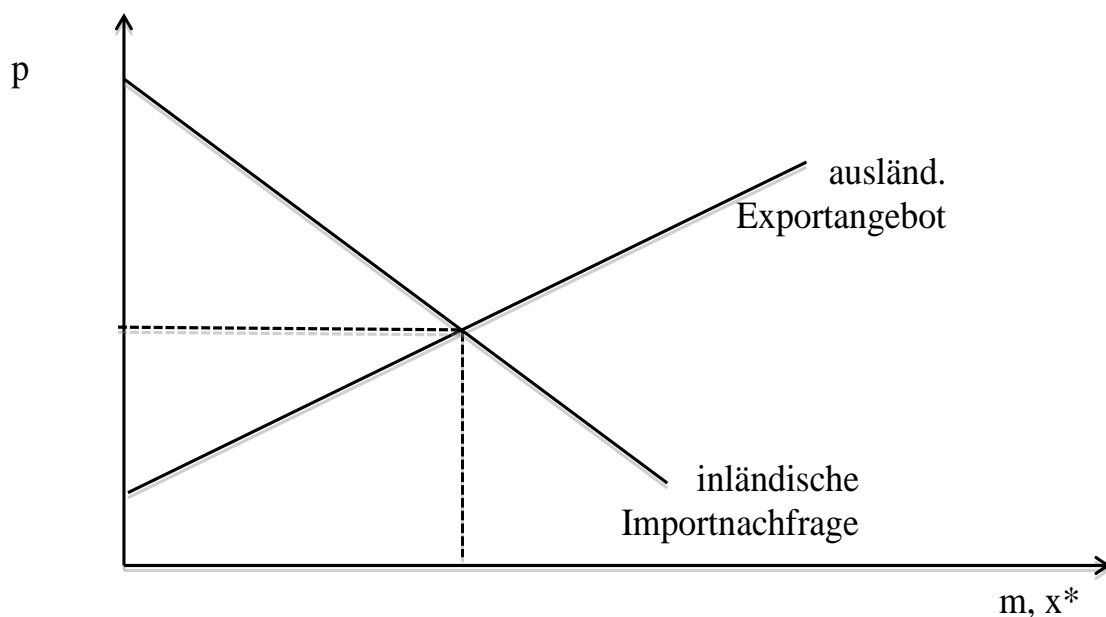
### Handelspolitik im großen Land

Durch einen Zoll kann das große Land seine Terms of Trade verbessern.

a) Was versteht man unter Terms of Trade? (1 Punkt)

b) Wie lässt sich die Verbesserung der Terms of Trade ökonomisch erklären? Fassen Sie sich kurz! (1 Punkt)

c) Das folgende Diagramm zeigt Importnachfrage des Inlandes und Exportangebot des Auslandes sowie das Freihandelsgleichgewicht. Führen Sie nun einen Zoll ein, kennzeichnen Sie den inländischen und den ausländischen Preis und führen Sie mithilfe der Ihnen bekannten Methode (Markierung der relevanten Flächen mit Buchstaben) eine Wohlfahrtsanalyse durch! (6 Punkte)



Die Wohlfahrtseffekte:

Priv. Sektor Inland	
Priv. Sektor Ausland	
Zolleinnahmen	
Gesamteffekt Inland	
Gesamteffekt Ausland	

## Aufgabe 6 (4 Punkte)

### Gefangenendilemma der Handelspolitik

Zwei große Länder betreiben Handel miteinander. Sie haben die Wahl, ob sie Freihandel erlauben oder sich protektionistisch verhalten, um ihre Terms of Trade zu verbessern. Dies verbessert die eigene Wohlfahrt um 2 und verschlechtert die Wohlfahrt des anderen Landes um 7. Die Auszahlungsmatrix ist

	Inland				
Ausland		Protektionismus		Freihandel	
	Protektionismus.	5	5	12	3
	Freihandel	3	12	10	10

- Bestimmen Sie die optimalen Strategien der beiden Länder.
- Kennzeichnen Sie das Nash-Gleichgewicht?
- Welche Lösung ist Pareto-besser als das Nash-Gleichgewicht?
- Wie könnte man diese Lösung erreichen?

(jeweils 1 Punkt)