

**FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN**

**FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT**

# **EUROPÄISCHE WIRTSCHAFTSPOLITIK**

## **AUFGABEN**

**PRÜFER:** Univ.-Prof. Dr. Helmut Wagner

**TERMIN:** 05. März 2020 09.00 – 11.00 Uhr

© 2020 FernUniversität in Hagen

## UNBEDINGT BEACHTEN!

1. Die Klausurunterlagen bestehen aus zwei getrennten Teilen: einem **Aufgabenteil** und einem **Lösungsteil**. Kontrollieren Sie bitte, ob Ihre Klausurunterlagen vollständig sind. Nur der Lösungsteil wird am Ende der Klausur eingesammelt.
2. Der Aufgabenteil enthält **2** zu bearbeitende Aufgaben.
3. Tragen Sie Ihre Lösungen **nur** in die mit "L" gekennzeichneten Felder des Lösungsteils ein. **Nur der Inhalt dieser Felder wird bewertet. Überschreiten Sie die vorgesehenen Lösungsfelder nicht.** Für Notizen, Skizzen u. Ä. stehen Ihnen die Blattrückseiten und Konzeptblätter zur Verfügung. Insgesamt können **100 Punkte** erreicht werden.
4. Außer Schreibgeräten (Kugelschreiber, Füllfederhalter, Zeichen-dreieck o. Ä.) sind **keine** Hilfsmittel zugelassen.
5. Sie haben für diese Klausur **120** Minuten Zeit.
6. Bitte unterschreiben Sie Ihre Klausur auf dem letzten Lösungsblatt.

## PUNKTEVERTEILUNG

Aufgabe	Punkte	
1	50	
2	50	

**GESAMT**                      **100**

---

## **Aufgabe 1 (50 Punkte)**

Diskutieren Sie vor dem Hintergrund der EWWU den Einfluss einer Währungsunion auf die Stabilitätsorientierung der Lohnpolitik! Gehen Sie hierbei auch auf mögliche wirtschaftspolitische Vorkehrungen zur Vermeidung von stabilitätswidrigem Verhalten der Lohnsetzer ein!

## Aufgabe 2 (50 Punkte)

In dieser Aufgabe geht es um ausgewählte Fragen der Geldpolitik.

### a) (18 Punkte)

Erläutern Sie die wesentlichen Komponenten der geldpolitischen Strategie des Eurosystems!

### b) (10 Punkte)

Das folgende Modell sei gegeben:

$$(1) L = \frac{1}{2} \cdot E \left( b \cdot (\pi - \pi^*)^2 + (y - y^*)^2 \right) \quad \text{mit } 0 < b, \pi^*, y^*$$

$$(2) y = k \cdot y^* + \pi - \pi^e \quad \text{mit } 0 < k < 1$$

b, k, $\pi^*$ , $y^*$	Parameter	$\pi$	Inflationsrate
E	Erwartungswertoperator	$\pi^e$	erwartete Inflationsrate
L	Verlustfunktion der Zentralbank	y	Output

Berechnen Sie die Inflationsrate unter der Annahme, dass die Zentralbank ihre Verlustfunktion minimieren will und sich hierzu diskretionär verhält! Unterstellen Sie hierbei, dass die Parameter allen Wirtschaftssubjekten bekannt sind. Gehen Sie außerdem von der Annahme rationaler Erwartungen aus!

### c) (10 Punkte)

Berechnen Sie nun die Inflationsrate unter der Annahme, dass die Zentralbank sich an die optimale Regel binden kann!

### d) (12 Punkte)

Berechnen Sie die Verluste L der Zentralbank bei diskretionärer sowie bei regelgebundener Politik! Vergleichen und interpretieren Sie die Ergebnisse!

# FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

--	--	--	--	--	--	--

Matrikelnummer

NAME:

VORNAME:

## EUROPÄISCHE WIRTSCHAFTSPOLITIK

### LÖSUNGEN

TERMIN: 05. März 2020 09.00 – 11.00 Uhr

PRÜFER: Univ.-Prof. Dr. Helmut Wagner

PUNKTE:

NOTE:

DATUM:

UNTERSCHRIFT(EN)  
der/des Prüfer(s):

© 2020 FernUniversität in Hagen

## UNBEDINGT BEACHTEN!

1. Die Klausurunterlagen bestehen aus zwei getrennten Teilen: einem **Aufgabenteil** und einem **Lösungsteil**. Kontrollieren Sie bitte, ob Ihre Klausurunterlagen vollständig sind. Nur der Lösungsteil wird am Ende der Klausur eingesammelt.
2. Der Aufgabenteil enthält **2** zu bearbeitende Aufgaben.
3. Tragen Sie Ihre Lösungen **nur** in die mit "L" gekennzeichneten Felder des Lösungsteils ein. **Nur der Inhalt dieser Felder wird bewertet. Überschreiten Sie die vorgesehenen Lösungsfelder nicht.** Für Notizen, Skizzen u. Ä. stehen Ihnen die Blattrückseiten und Konzeptblätter zur Verfügung. Insgesamt können **100 Punkte** erreicht werden.
4. Außer Schreibgeräten (Kugelschreiber, Füllfederhalter, Zeichendreieck o. Ä.) sind **keine** Hilfsmittel zugelassen.
5. Sie haben für diese Klausur **120** Minuten Zeit.
6. Bitte unterschreiben Sie Ihre Klausur auf dem letzten Lösungsblatt.

## PUNKTEVERTEILUNG

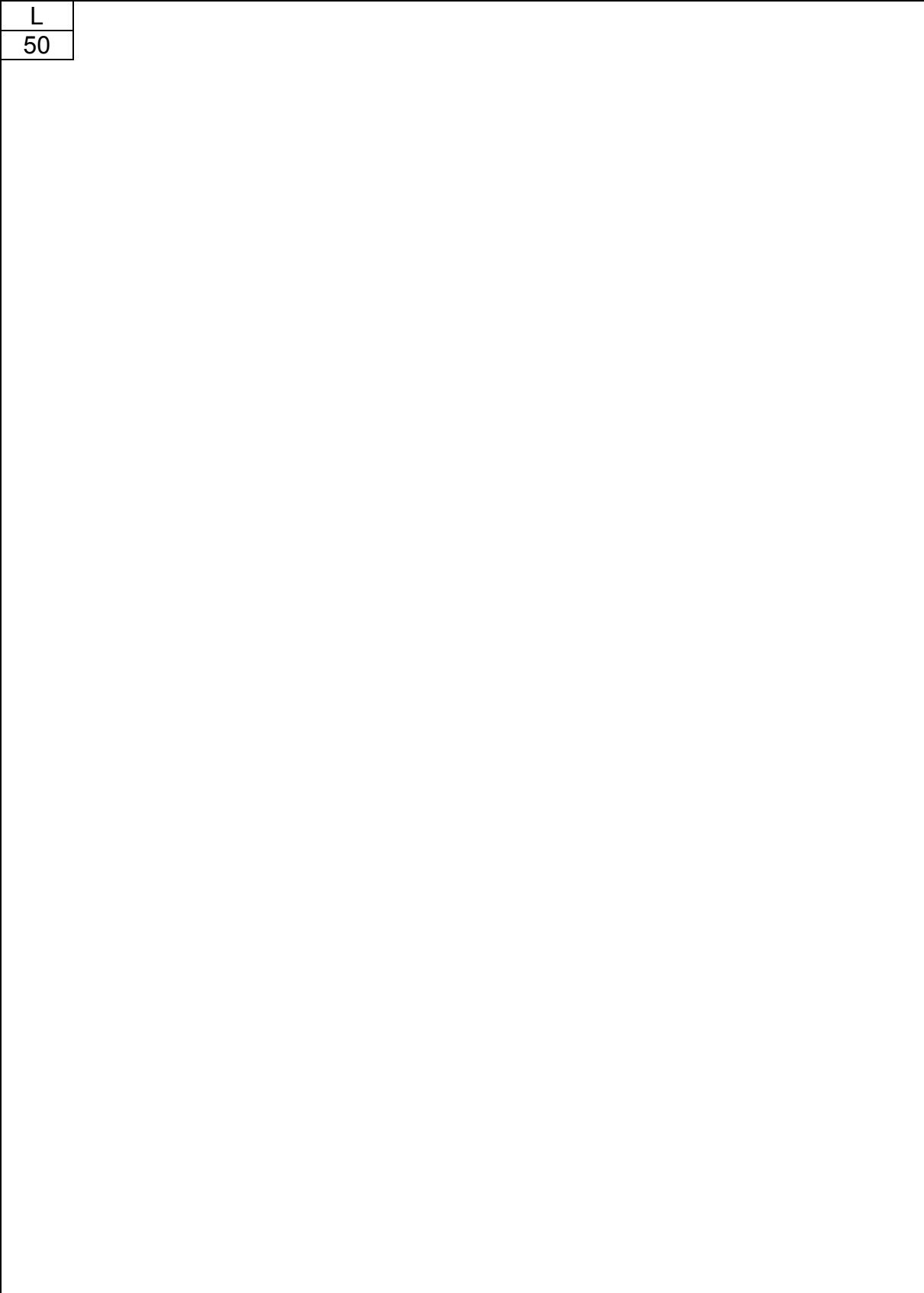
Aufgabe	Punkte	
1	50	
2	50	

**GESAMT**                      **100**



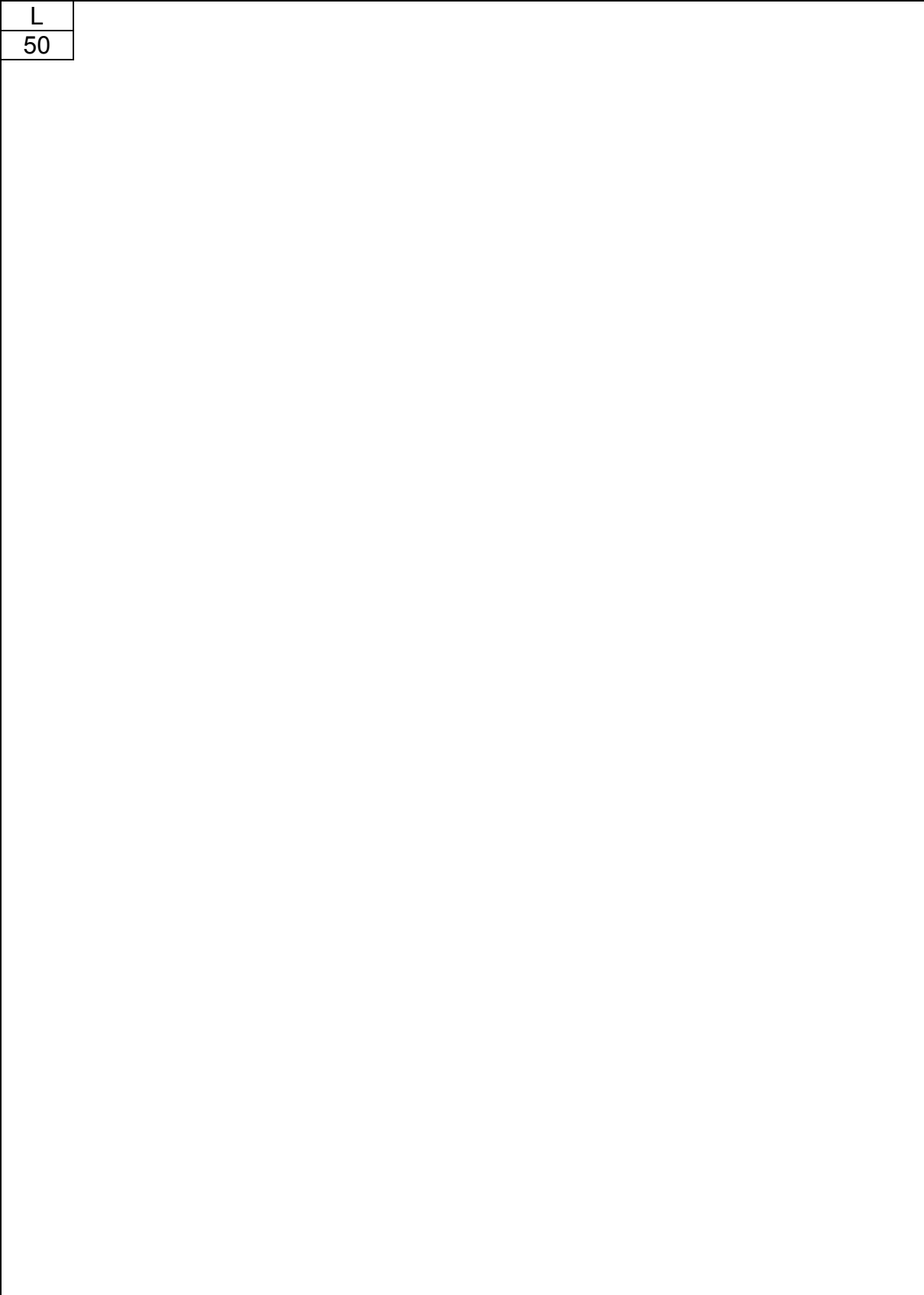
**AUFGABE 1 (50 PUNKTE)**

L	
50	



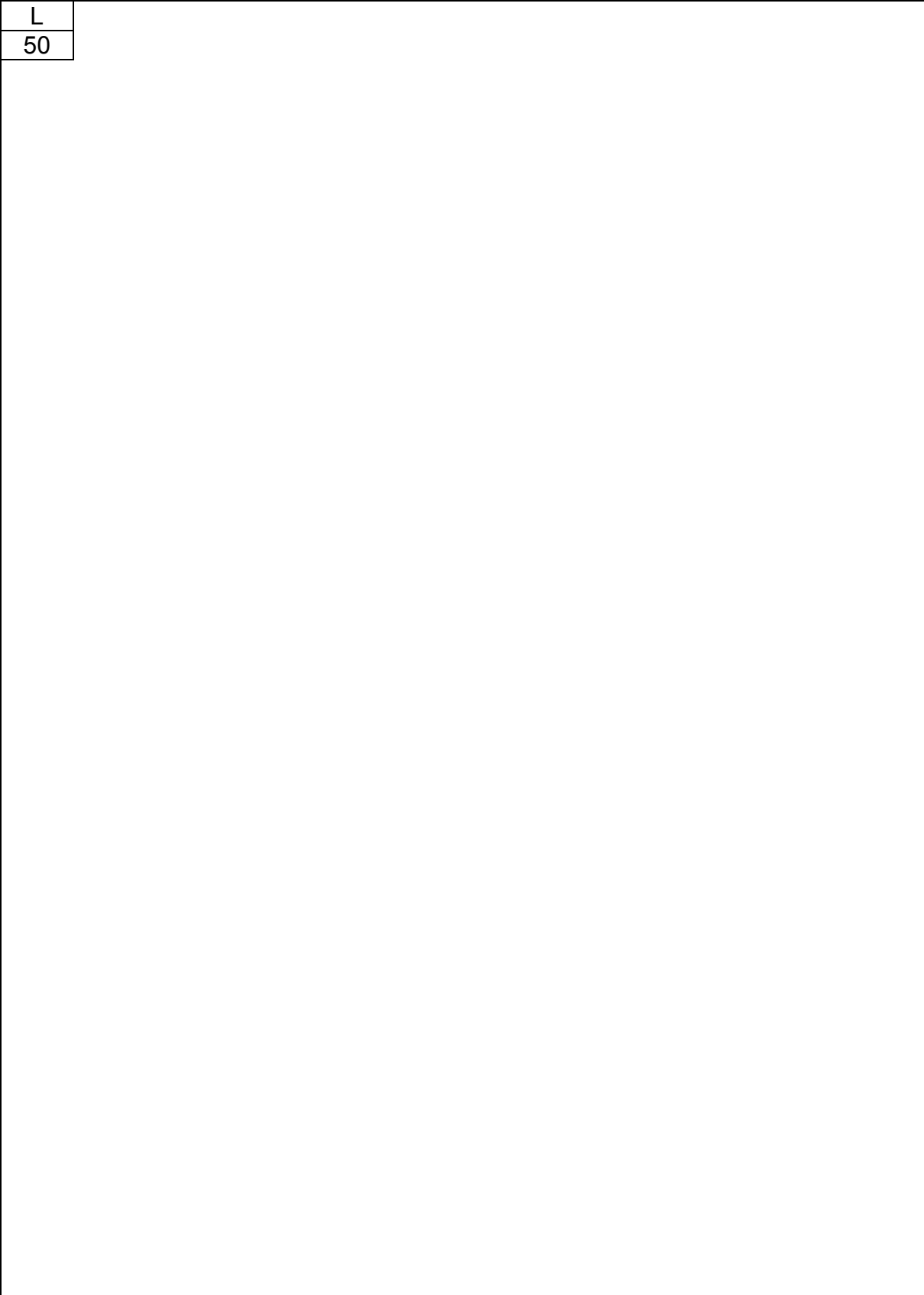
## AUFGABE 1

L	
50	



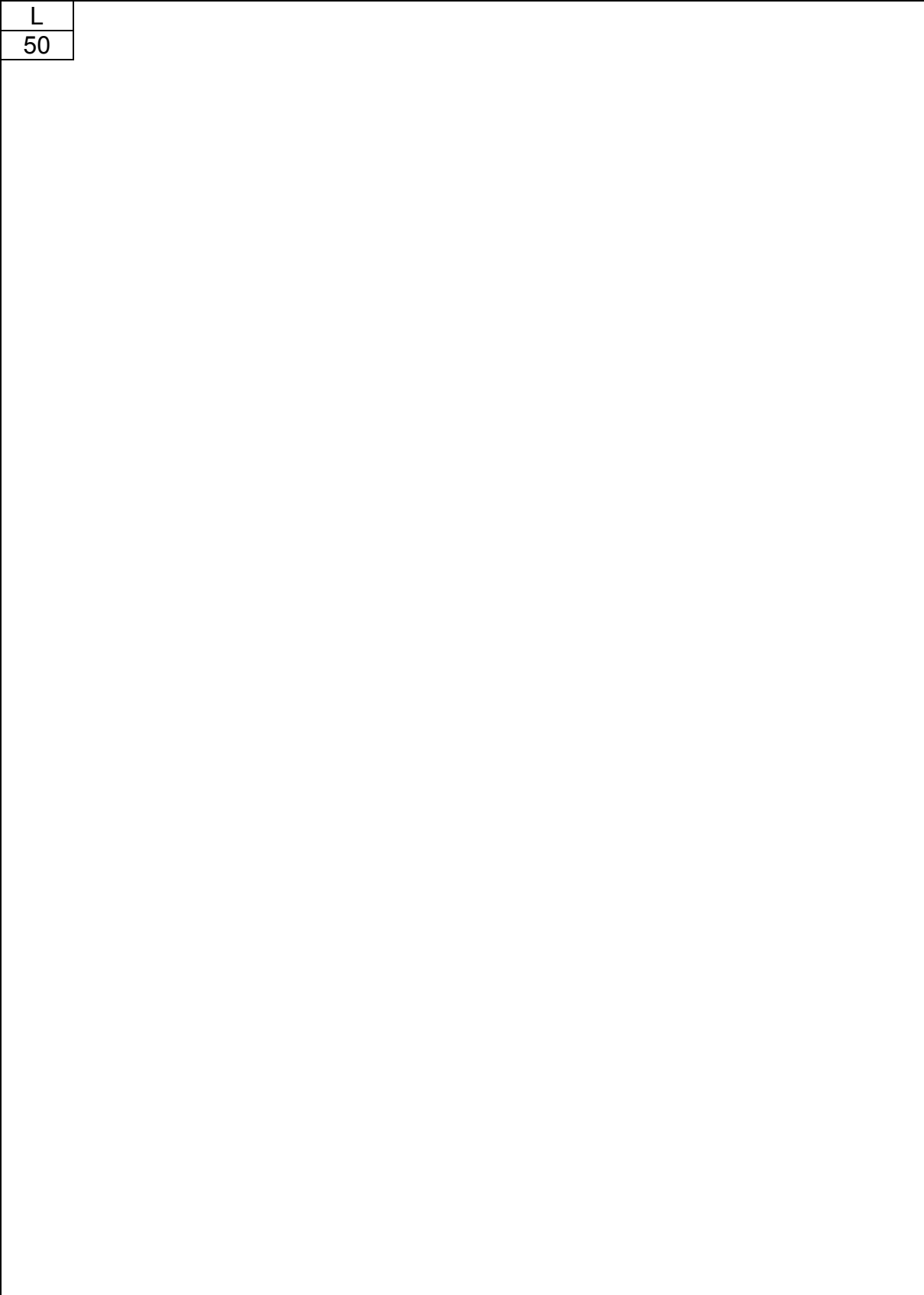
**AUFGABE 1**

L	
50	



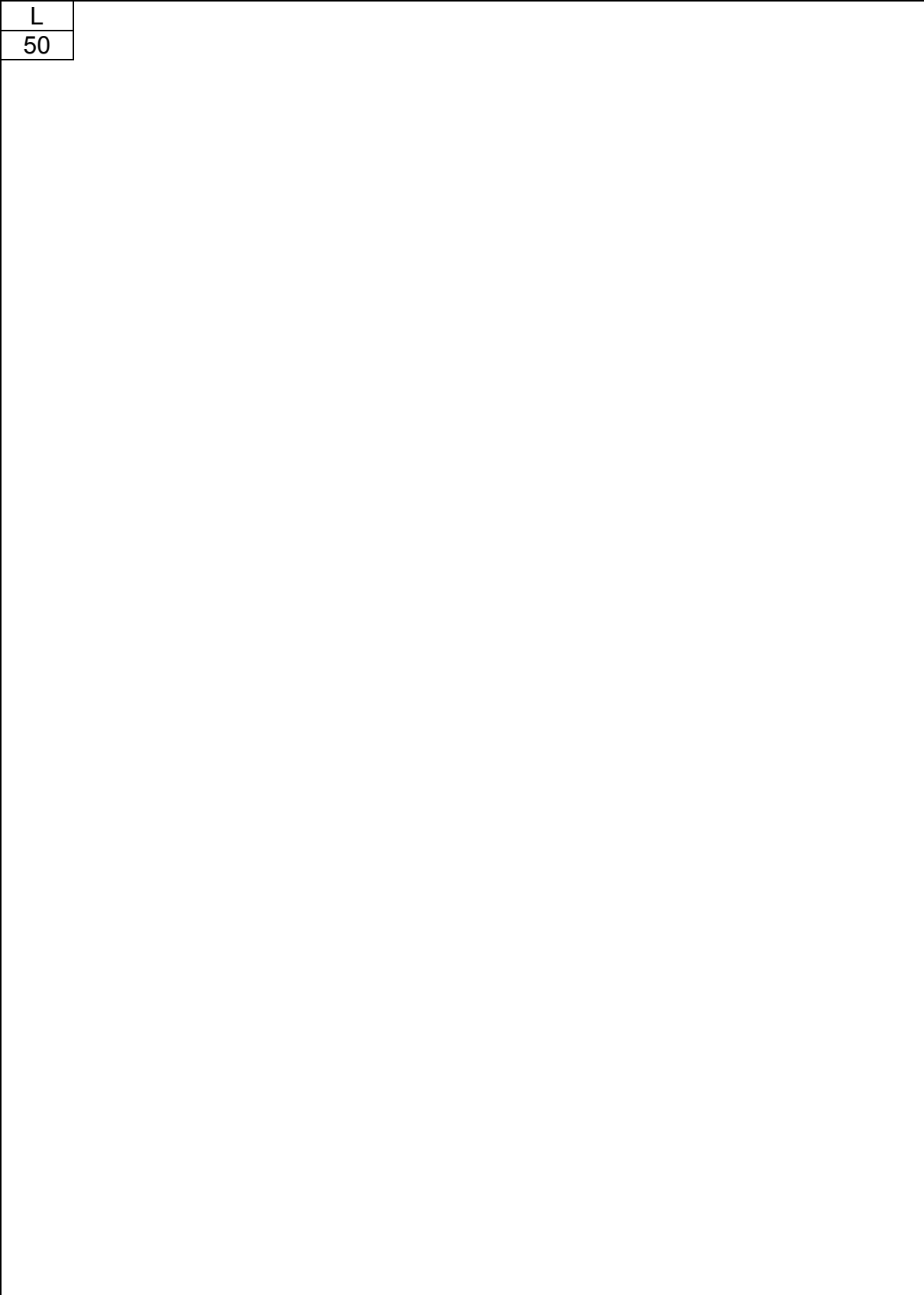
**AUFGABE 1**

L	
50	



**AUFGABE 1**

L	
50	



**AUFGABE 2 (50 PUNKTE)****2a)**

L
18

## AUFGABE 2

2a)

L
18

## AUFGABE 2

2a)

L
18



## AUFGABE 2

2b)

L
10

**AUFGABE 2****2b)**

L
10

**AUFGABE 2****2c)**

L
10

**AUFGABE 2****2c)**

L
10

## AUFGABE 2

2d)

L
12

## AUFGABE 2

2d)

L
12

Konzeptpapier

Konzeptpapier