



STATISTIK UM 12

# Löhne in der Stadt Zürich

©Amt für Städtebau

12. November 2015, Dr. Tina Schmid



**Stadt Zürich**  
Statistik

# Inhalt

1. Warum Löhne analysieren?
2. Fragestellungen
3. Daten: Schweizerische Lohnstrukturerhebung
4. Ergebnisse
5. Zusammenfassung & Fazit

# Warum Löhne analysieren?

- Rund 450 000 Beschäftigte in der Stadt Zürich
- Jeder 12. Arbeitsplatz der Schweiz befindet sich in der Stadt Zürich
- Ausgestaltung der Löhne zentral für die Verteilung des Wohlstandes

# Fragestellungen

1. Wer arbeitet in Zürich?
2. Wie sind die Löhne in der Stadt Zürich verteilt?
3. Welche Faktoren beeinflussen die Höhe des Lohnes?
4. Gibt es Lohnunterschiede zwischen Männern und Frauen? (Wie) können diese erklärt werden?
5. Gibt es Lohnunterschiede zwischen ausländischen und schweizerischen Beschäftigten? (Wie) können diese erklärt werden?

Löhne in Zürich  
**DATEN**





# Schweizerische Lohnstrukturerhebung LSE

- Alle 2 Jahre vom Bundesamt für Statistik erhoben
- Aktuellste Daten: 2012
- Repräsentative Befragung von Unternehmen des öffentlichen und privaten Sektors
- Datensatz Stadt Zürich: Personen, die in einer Arbeitsstätte in Zürich arbeiten (n = 220 655)

# Standardisierter monatlicher Bruttolohn

- Umgerechnet auf 4  $\frac{1}{3}$  Wochen zu 40 Stunden (= Vollzeit-Pensum)
- Der Bruttolohn beinhaltet:
  - $\frac{1}{12}$  des 13. Monatslohns
  - $\frac{1}{12}$  der jährlichen Sonderzahlungen (Boni)
  - Regelmässige Prämienzahlungen, Beteiligungen am Unternehmensumsatz und Provisionen
  - Zulagen für Schichtarbeit sowie Sonntags- und Nachtarbeit
  - Sozialabgaben Beschäftigte

Löhne in Zürich

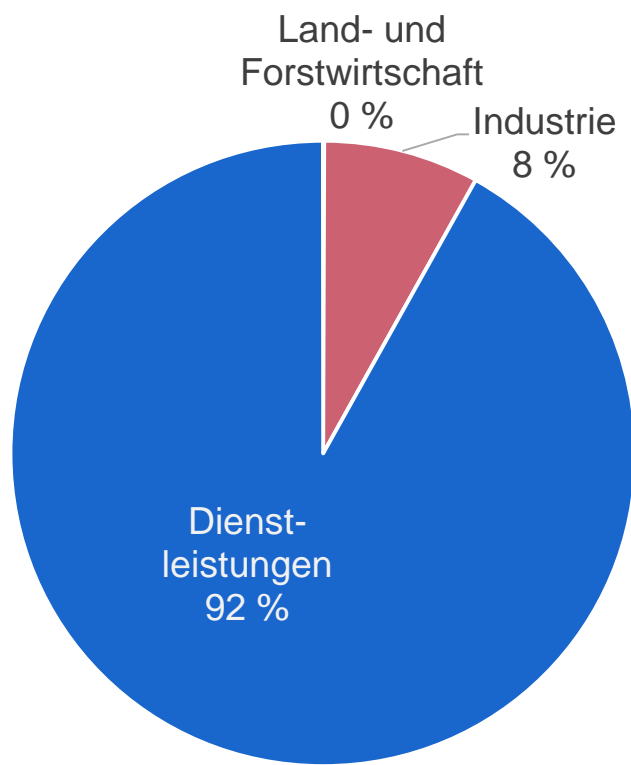
# DER ARBEITSPLATZ ZÜRICH



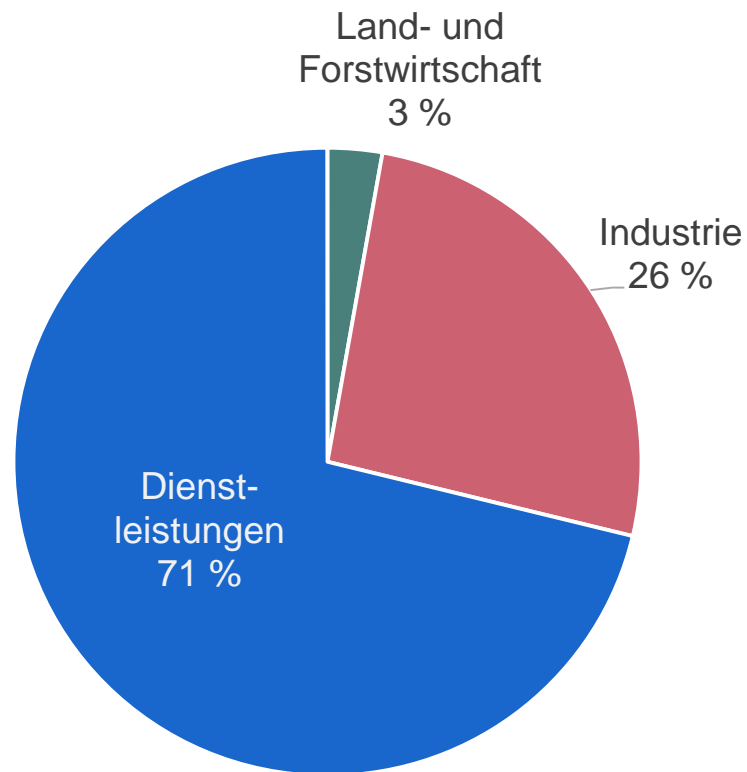


# Beschäftigte nach Wirtschaftssector

Stadt Zürich und Schweiz, 2012



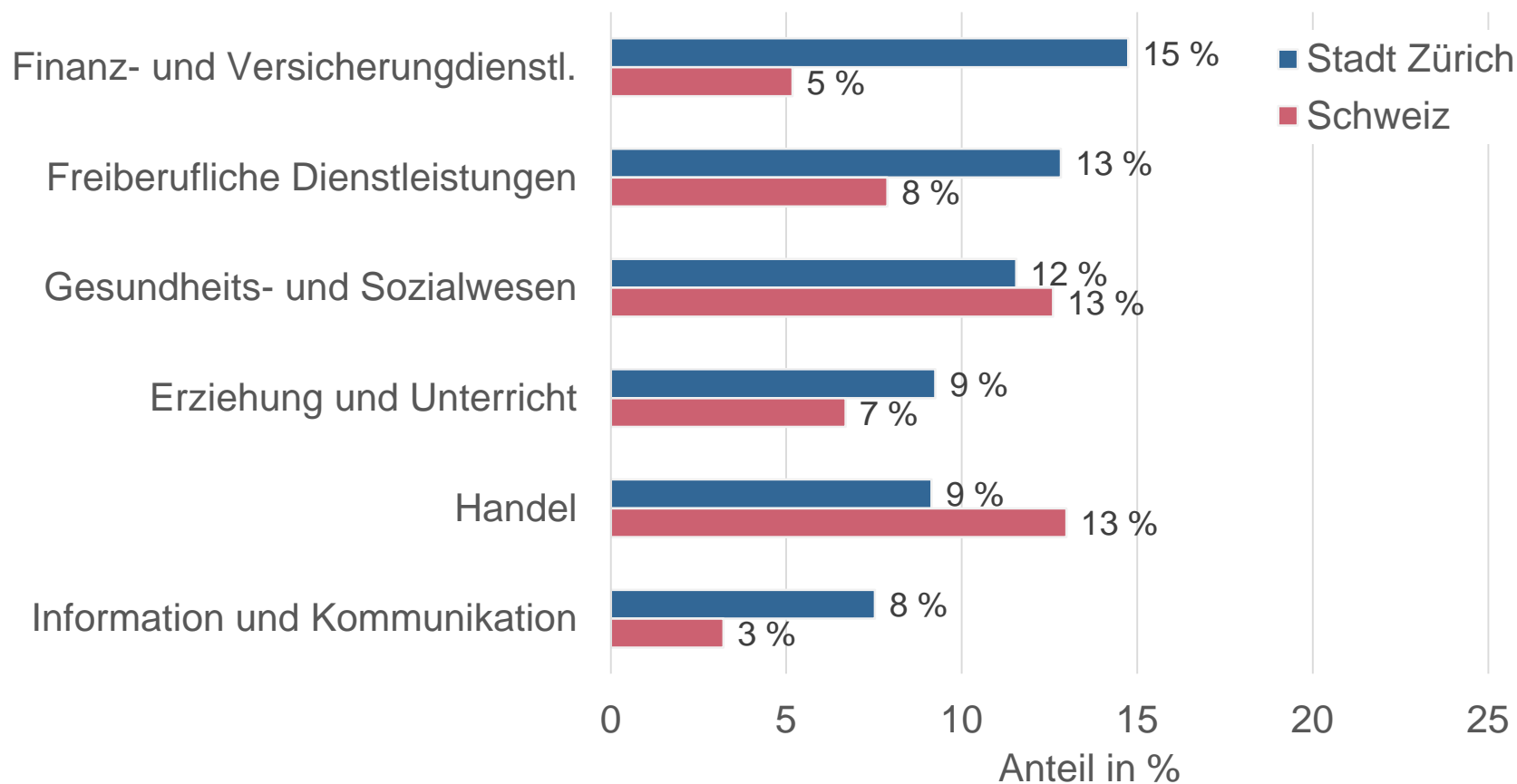
Stadt Zürich



Schweiz

# Grösste Branchen in der Stadt Zürich

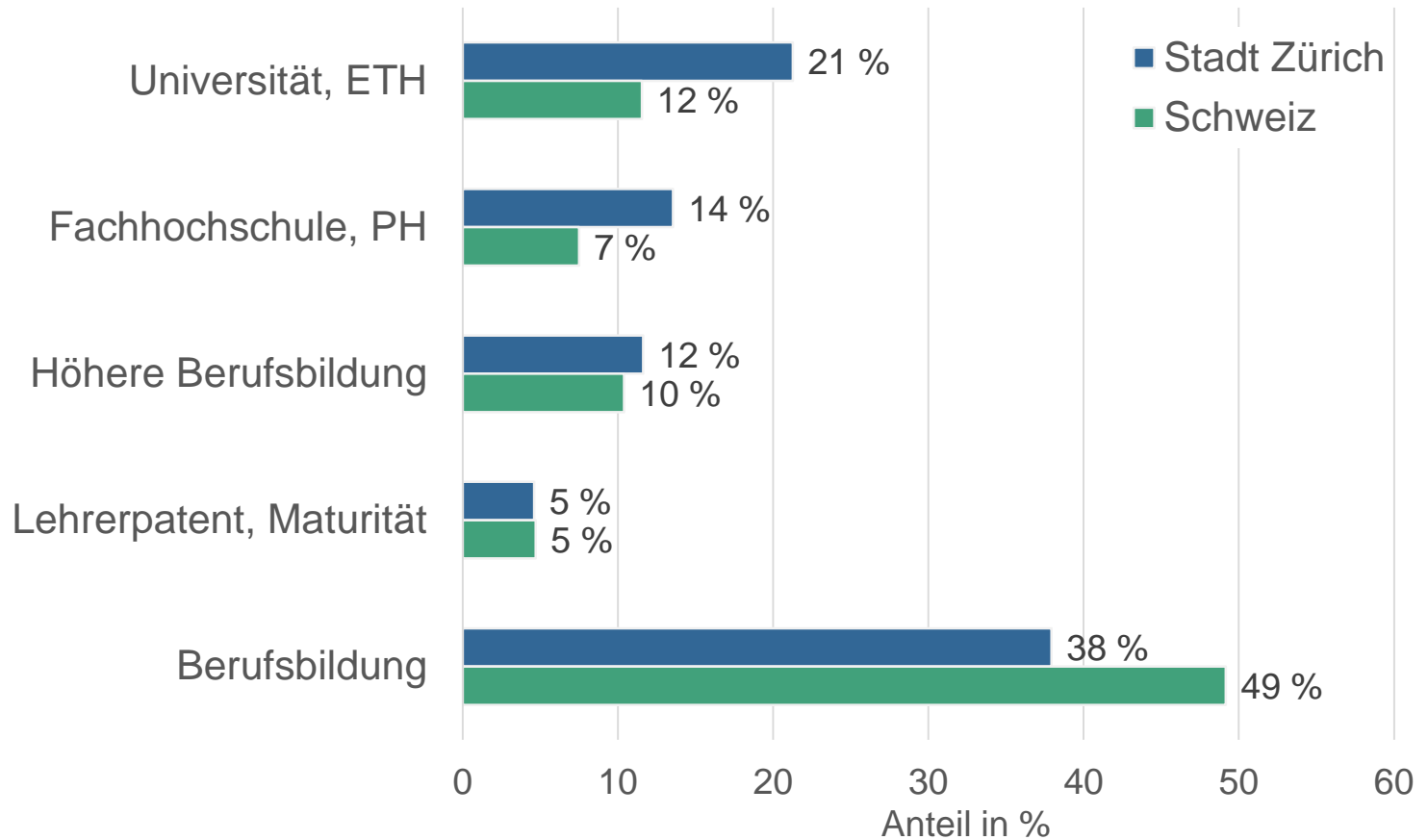
Stadt Zürich und Schweiz, 2012



Quelle: Stament 2012

# Höchste abgeschlossene Ausbildung

## Stadt Zürich und Schweiz, 2012



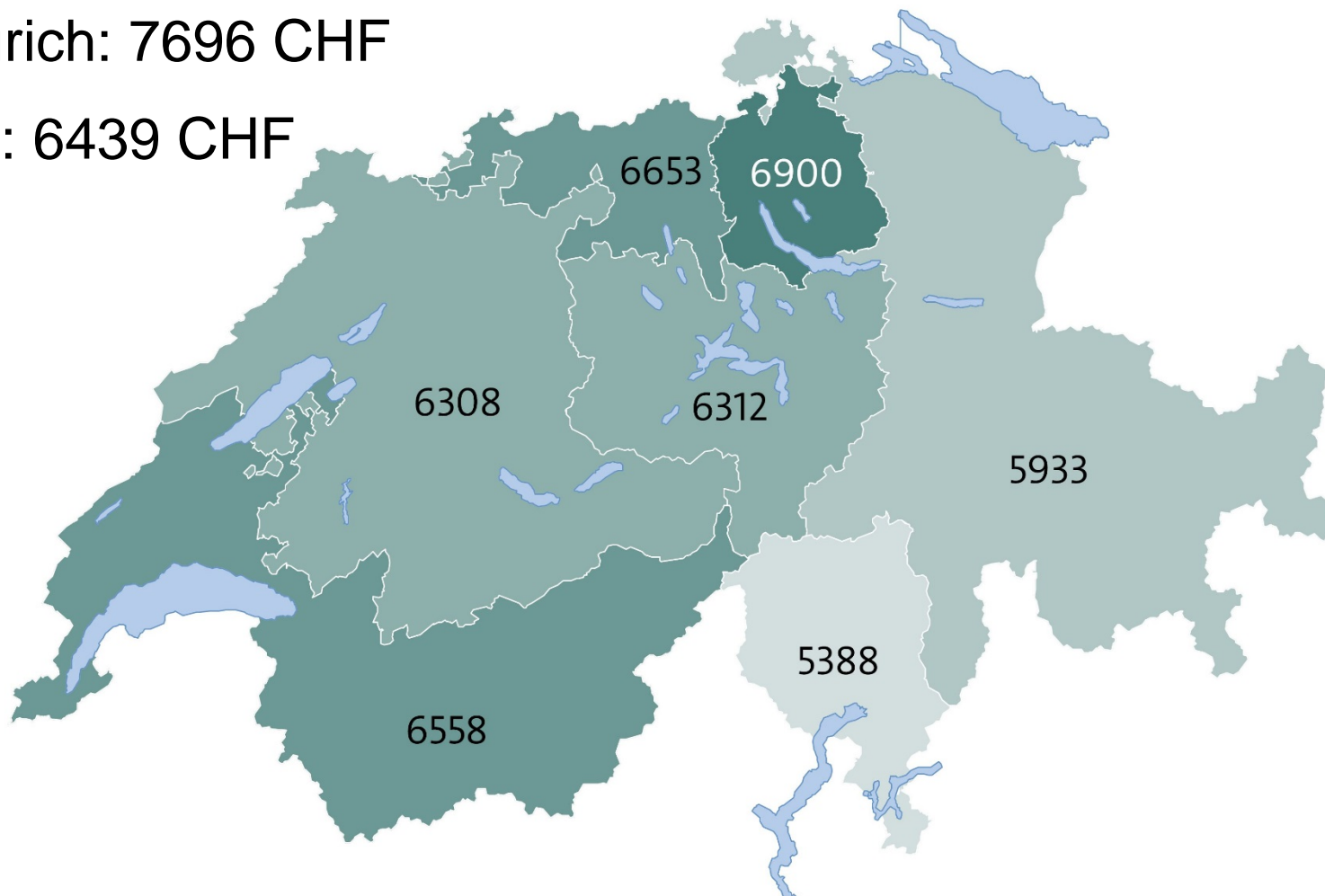
Löhne in Zürich

# WIE SIND DIE LÖHNE IN DER STADT ZÜRICH VERTEILT?



# Medianlohn in der Stadt Zürich und der Schweiz 2012

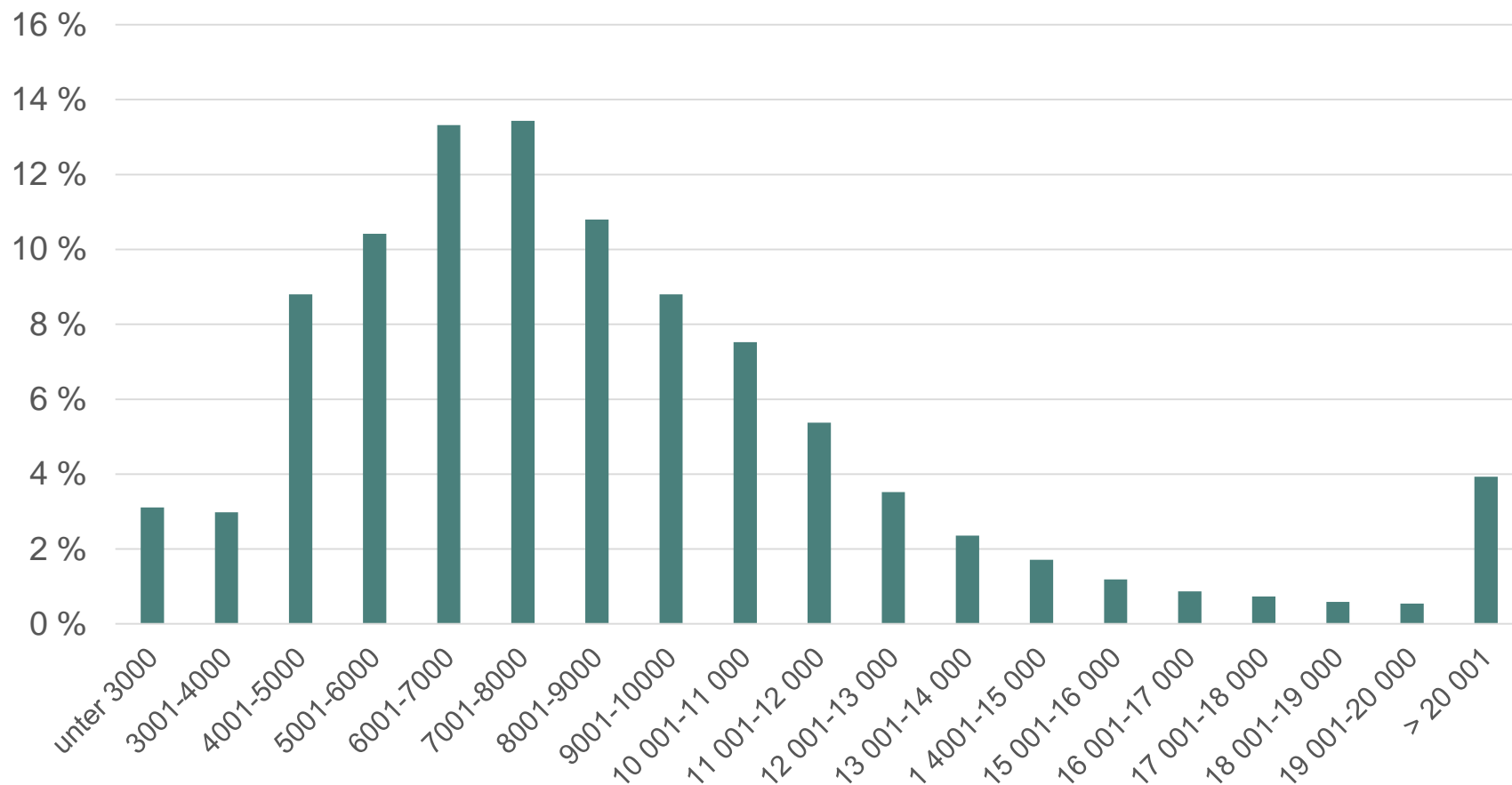
- Stadt Zürich: 7696 CHF
- Schweiz: 6439 CHF





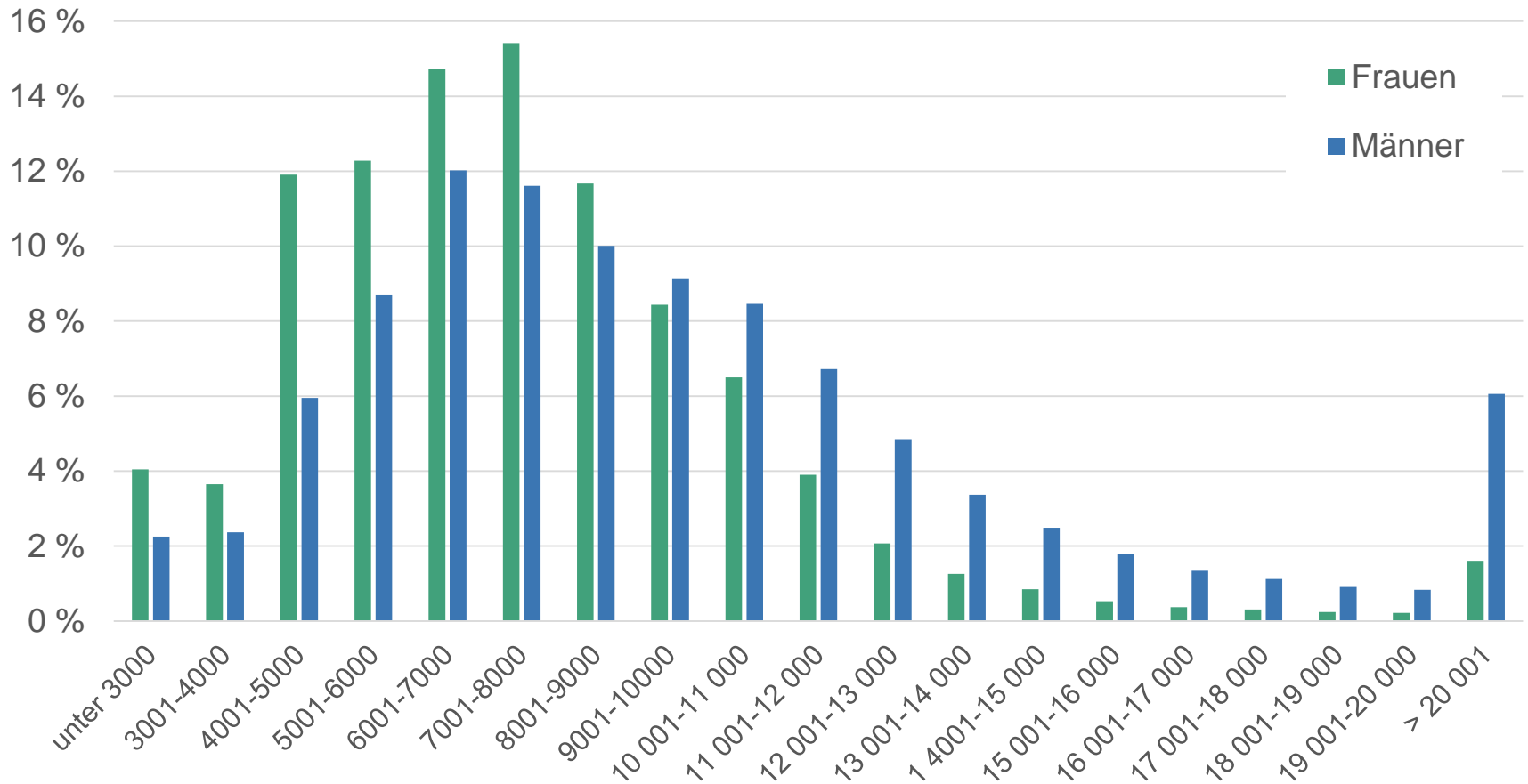
# Lohnverteilung

## Stadt Zürich, 2012



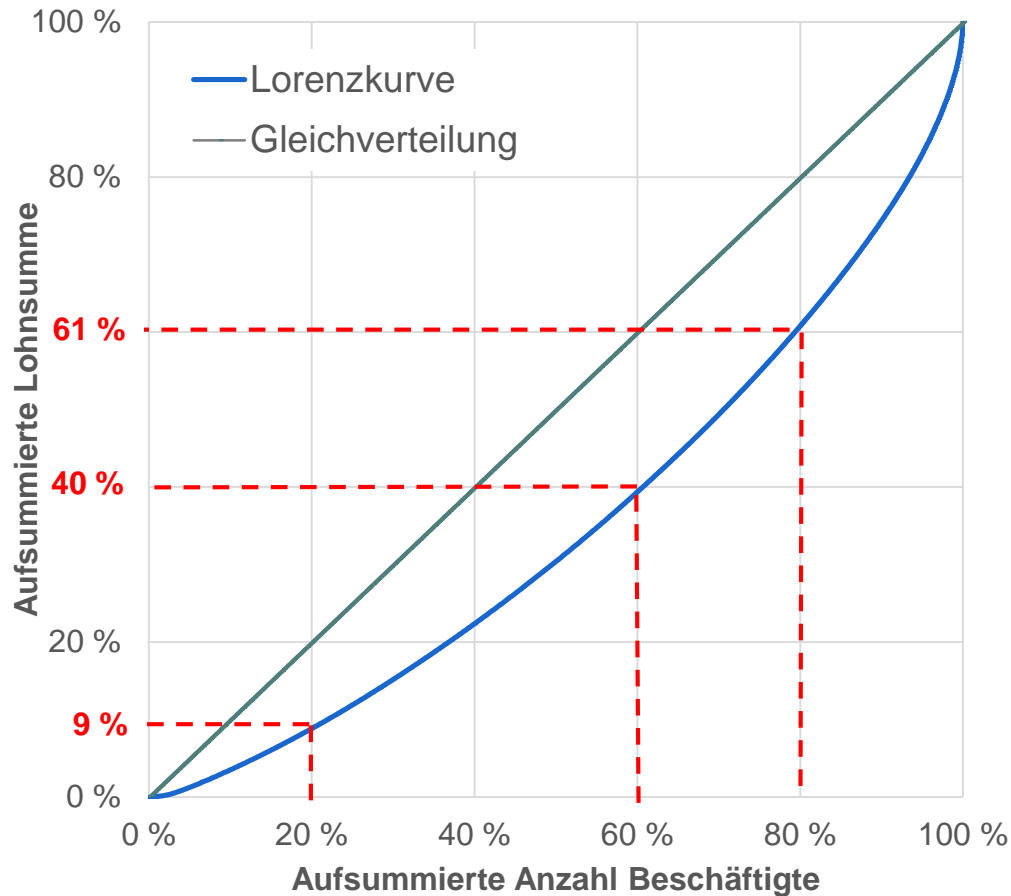
# Lohnverteilung

## nach Geschlecht, Stadt Zürich, 2012



# Lohnungleichheit: Lorenzkurve

## Stadt Zürich, 2012



### Lesebeispiel:

Die untersten 20 Prozent der Beschäftigten verdienen 9 Prozent der Lohnsumme

Untere 60 Prozent verdienen zusammen gleich viel wie obere 20 Prozent

Löhne in Zürich

# WELCHE FAKTOREN BEEINFLUSSEN DIE HÖHE DES LOHNES?



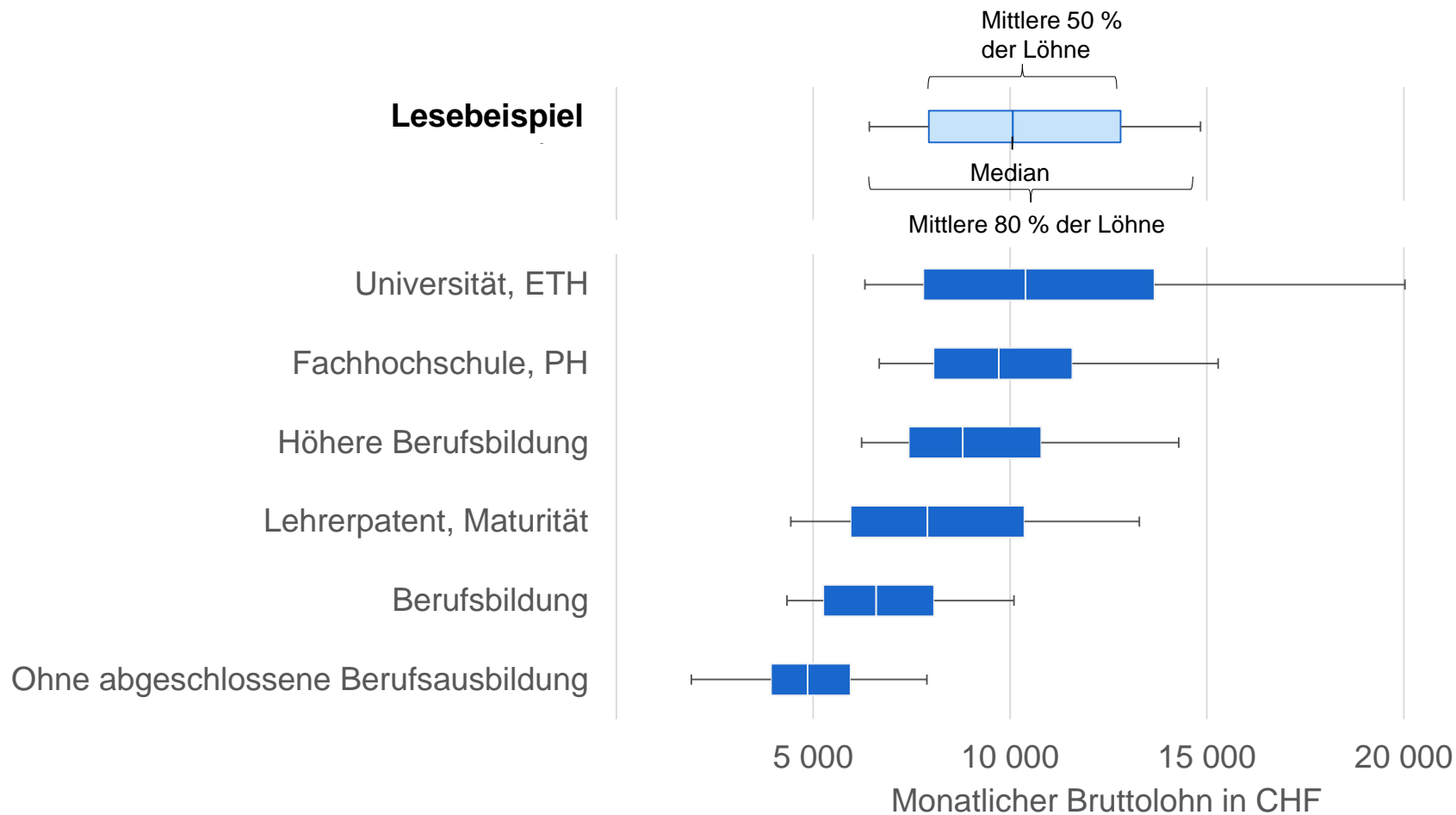
# Welche Faktoren beeinflussen den Lohn?

Qualifikation Beschäftigte	Merkmale Arbeitsstelle	Merkmale Unternehmen	Persönliche Merkmale
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausbildung</li><li>• Dienstjahre</li><li>• Alter (~Erfahrung)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausgeübter Beruf</li><li>• Berufliche Stellung</li><li>• Erwerbsspensum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sektor</li><li>• Branche</li><li>• Unternehmensgrösse</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geschlecht</li><li>• Nationalität</li><li>• Zivilstand</li></ul>



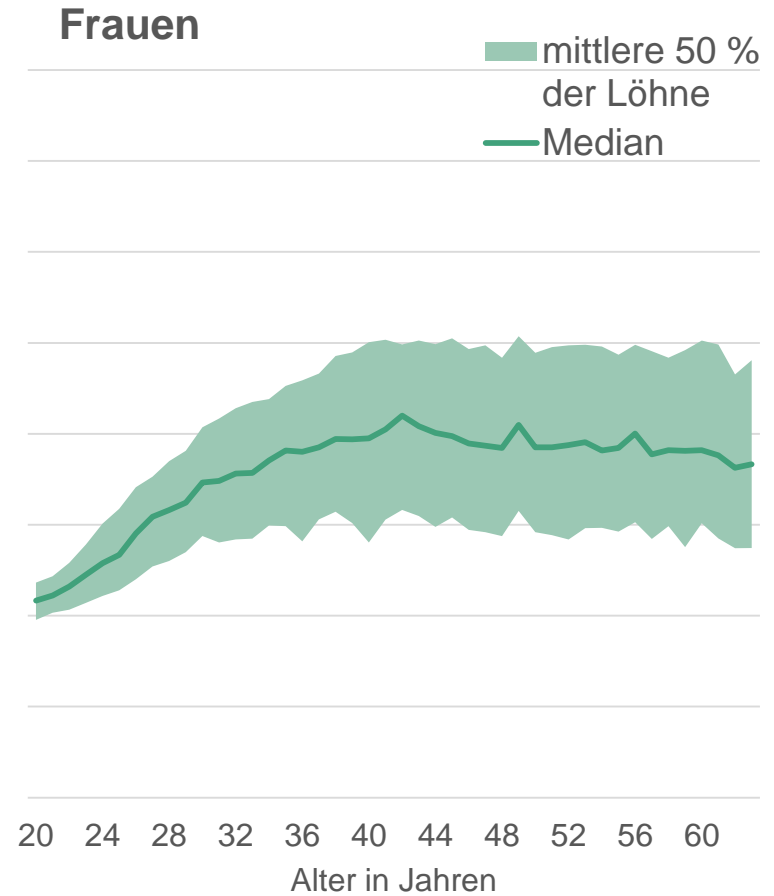
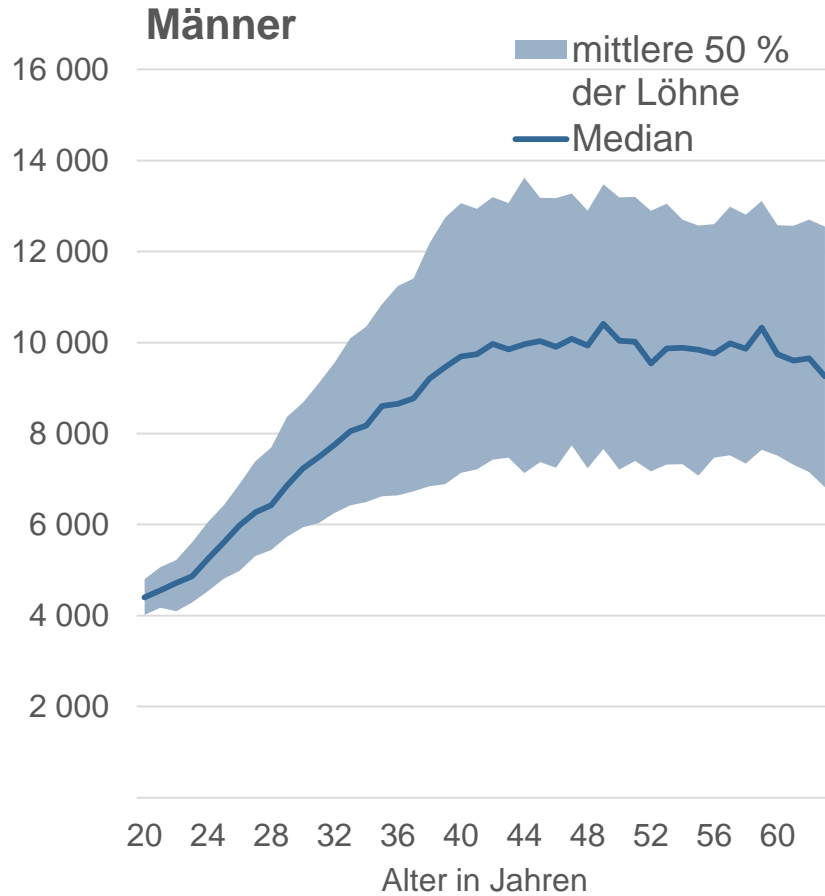
# Löhne & Ausbildung

## Höchste abgeschlossene Ausbildung, Stadt Zürich, 2012

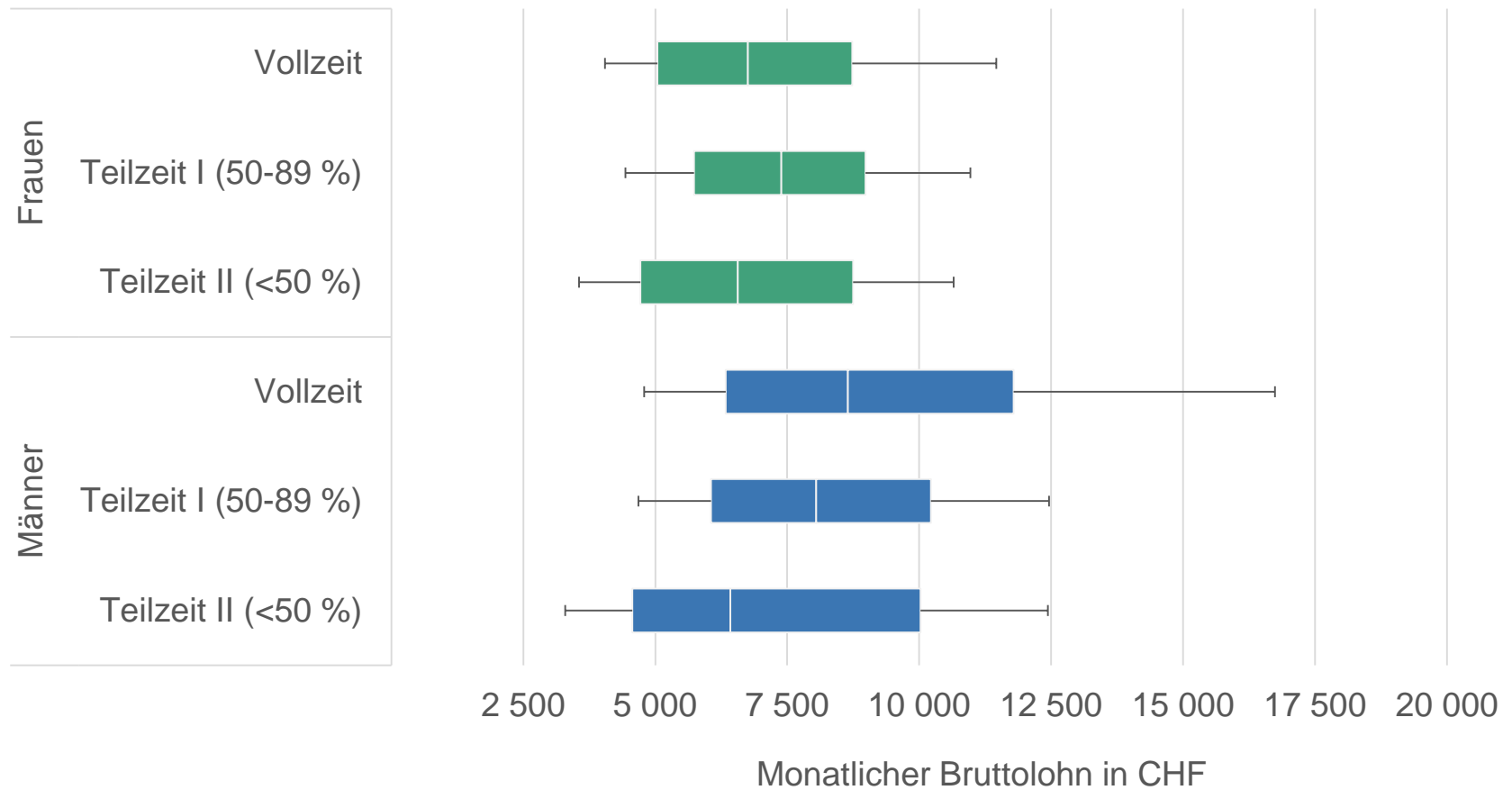


# Löhne & Alter

## Stadt Zürich, 2012

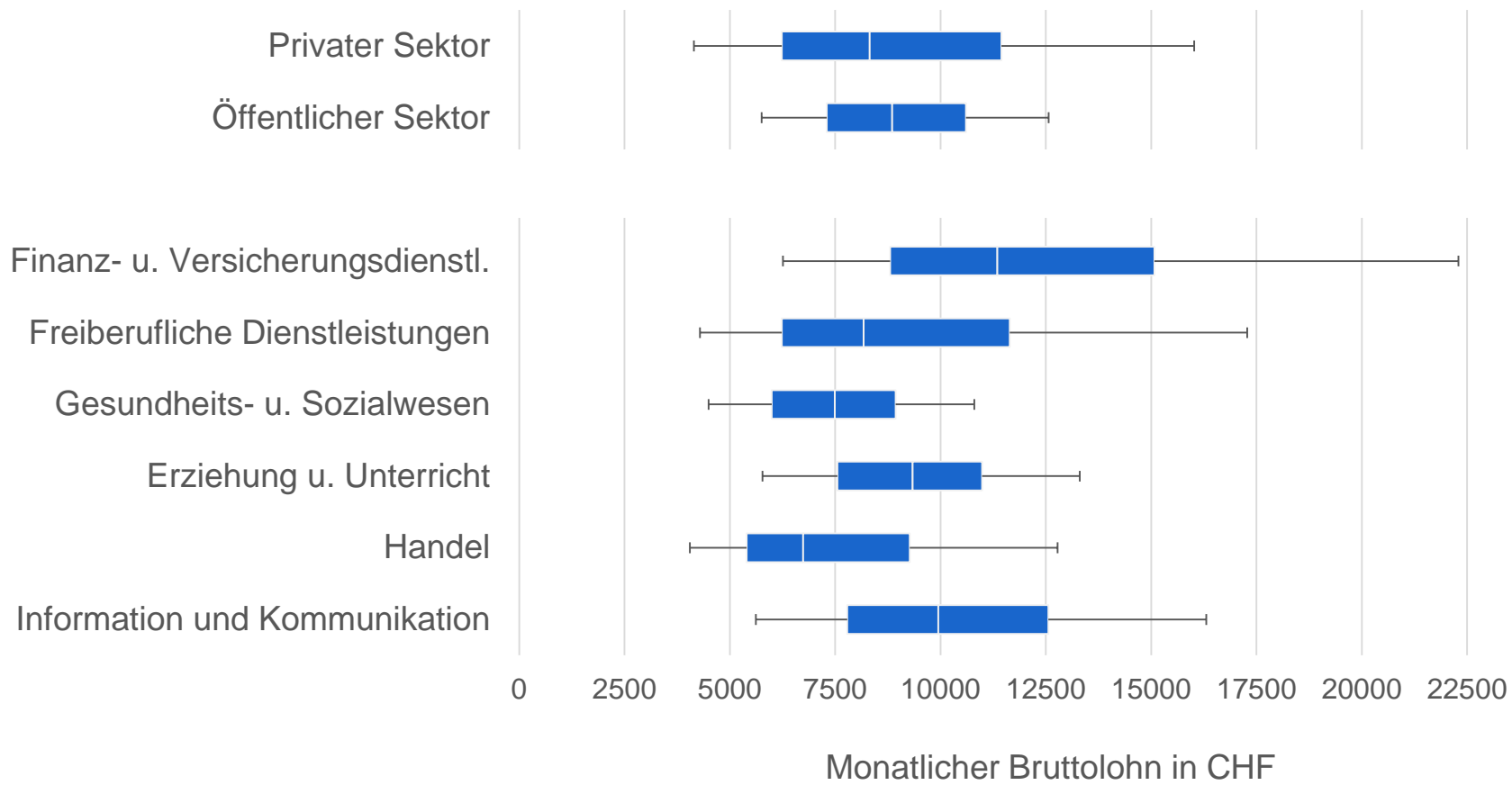


# Löhne & Erwerbspensum nach Geschlecht, Stadt Zürich, 2012



# Löhne nach Sektor & Branche

6 häufigste Branchen in der Stadt Zürich, 2012



# Erklärungskraft einzelner Lohndeterminanten

Adjusted R<sup>2</sup> aus linearen Regressionen, Stadt Zürich, 2012

**33.0 %**

**28.2 %**

**17.7 %**

**7.7 %**

Qualifikation  
Beschäftigte

- Ausbildung
- Dienstjahre
- Alter  
(~Erfahrung)

Merkmale  
Arbeitsstelle

- Ausgeübter  
Beruf
- Berufliche  
Stellung
- Erwerbsspensum

Merkmale  
Unternehmen

- Sektor
- Branche
- Unternehmens-  
grösse

Persönliche  
Merkmale

- Geschlecht
- Nationalität
- Zivilstand



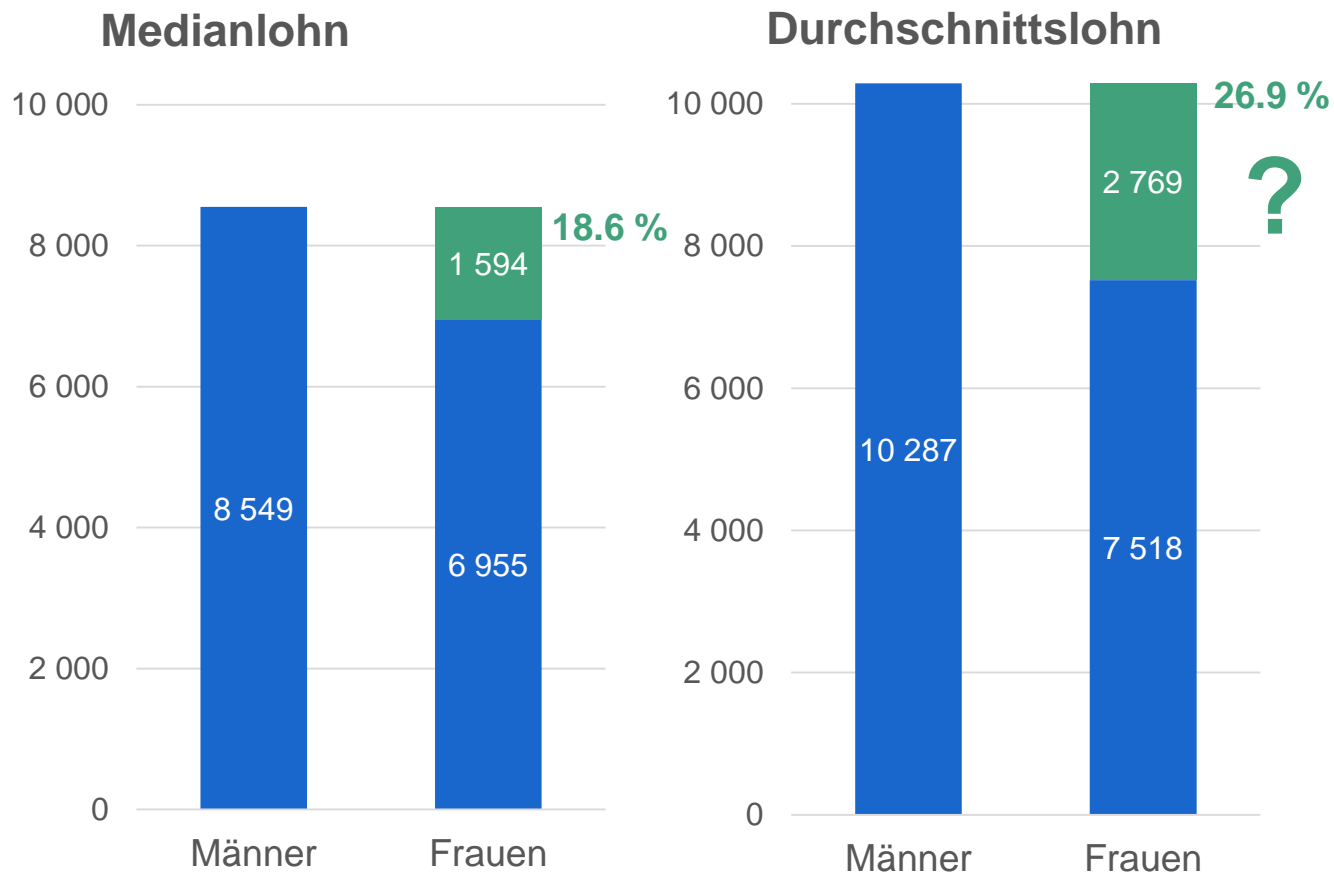
Löhne in Zürich

# MÄNNER UND FRAUEN



# Lohndifferenz

## Stadt Zürich, 2012



**Woher kommt diese Lohndifferenz?**

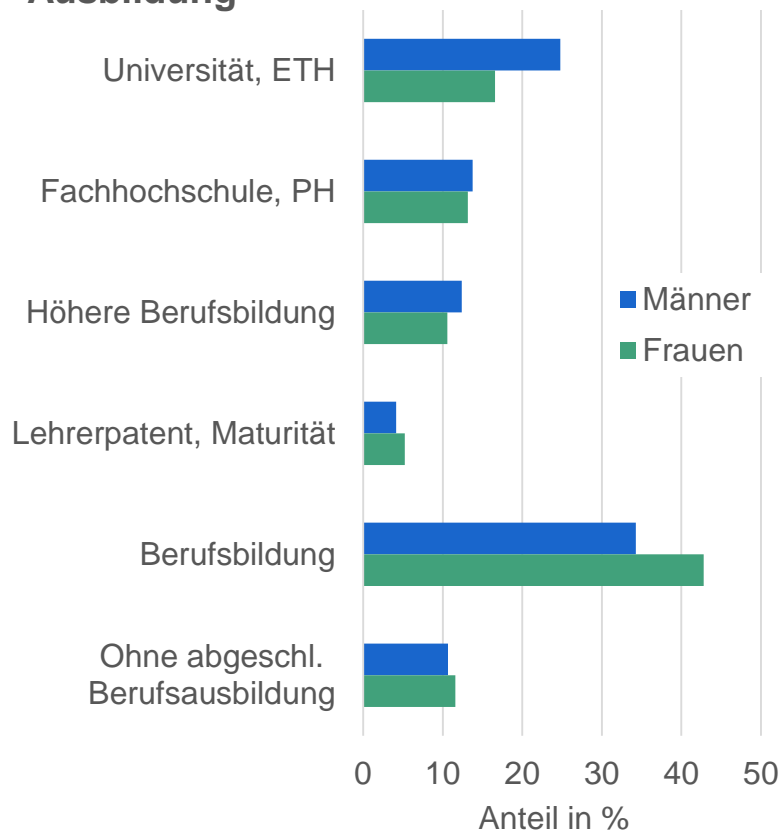
Zwei Möglichkeiten:

1. Unterschiedliche Qualifikationen & Anstellungsbedingungen, Branchen
2. Diskriminierung

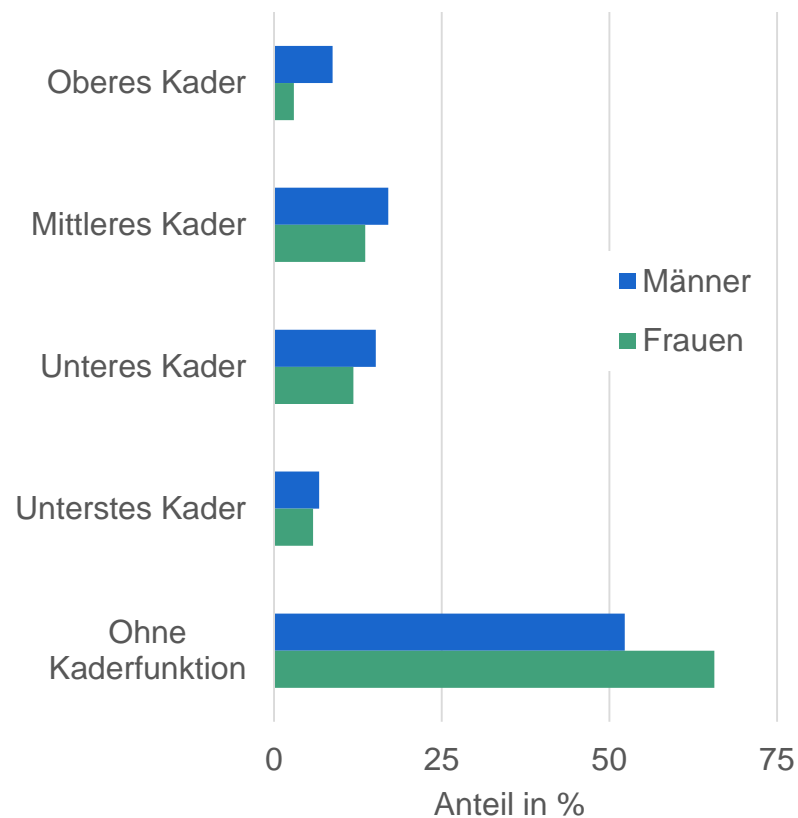
# Unterschiede Qualifikation & berufliche Stellung

## Stadt Zürich, 2012

### Ausbildung



### Berufliche Stellung



# Diskriminierung (?)

**Frauen verdienen im Schnitt 10,7% weniger als Männer**

bei

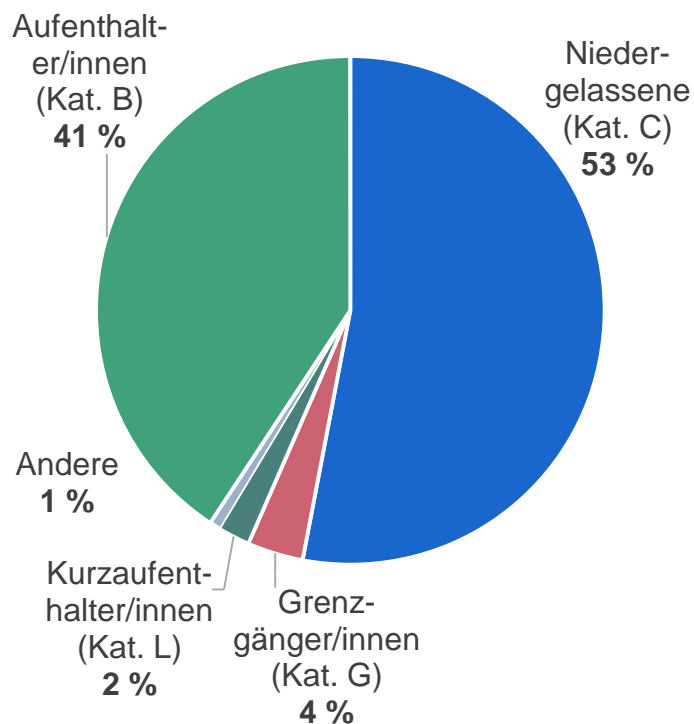
- ... gleicher Ausbildung
- ... gleichem Alter
- ... gleicher Anzahl Dienstjahre
- ... gleichem Erwerbsspensum
- ... gleicher beruflicher Stellung
- ... gleicher Berufsgruppe
- ... gleicher Branche
- ... gleichem Aufenthaltsstatus
- ... gleichem Zivilstand

Löhne in Zürich

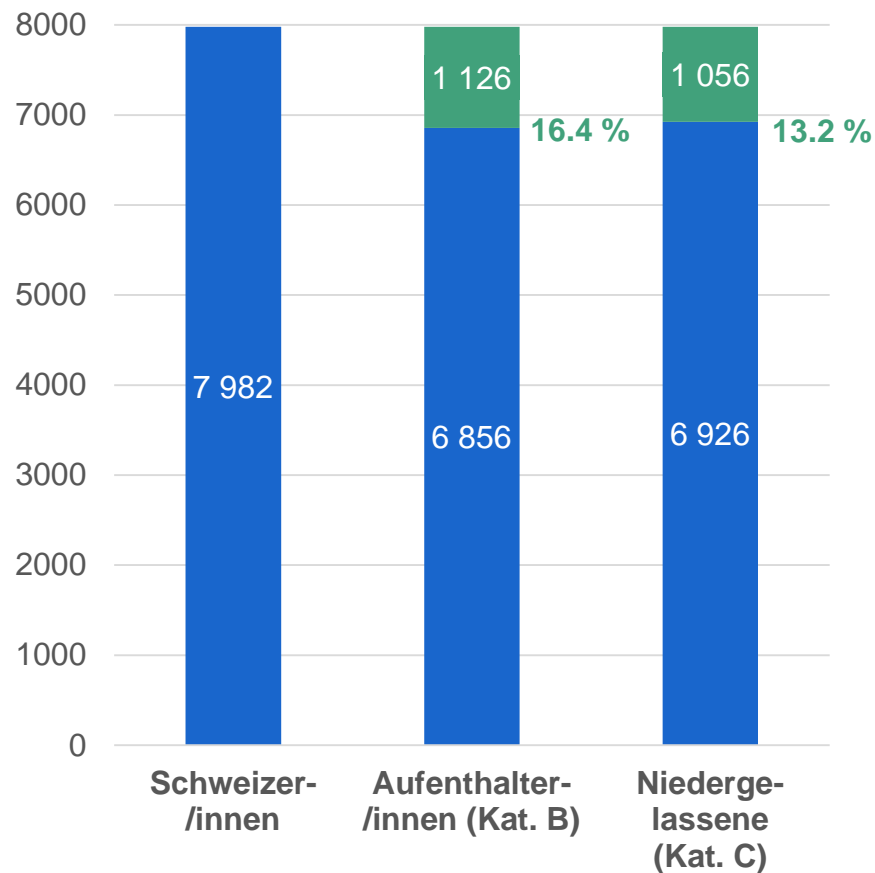
# AUSLÄNDISCHE UND SCHWEIZERISCHE BESCHÄFTIGTE



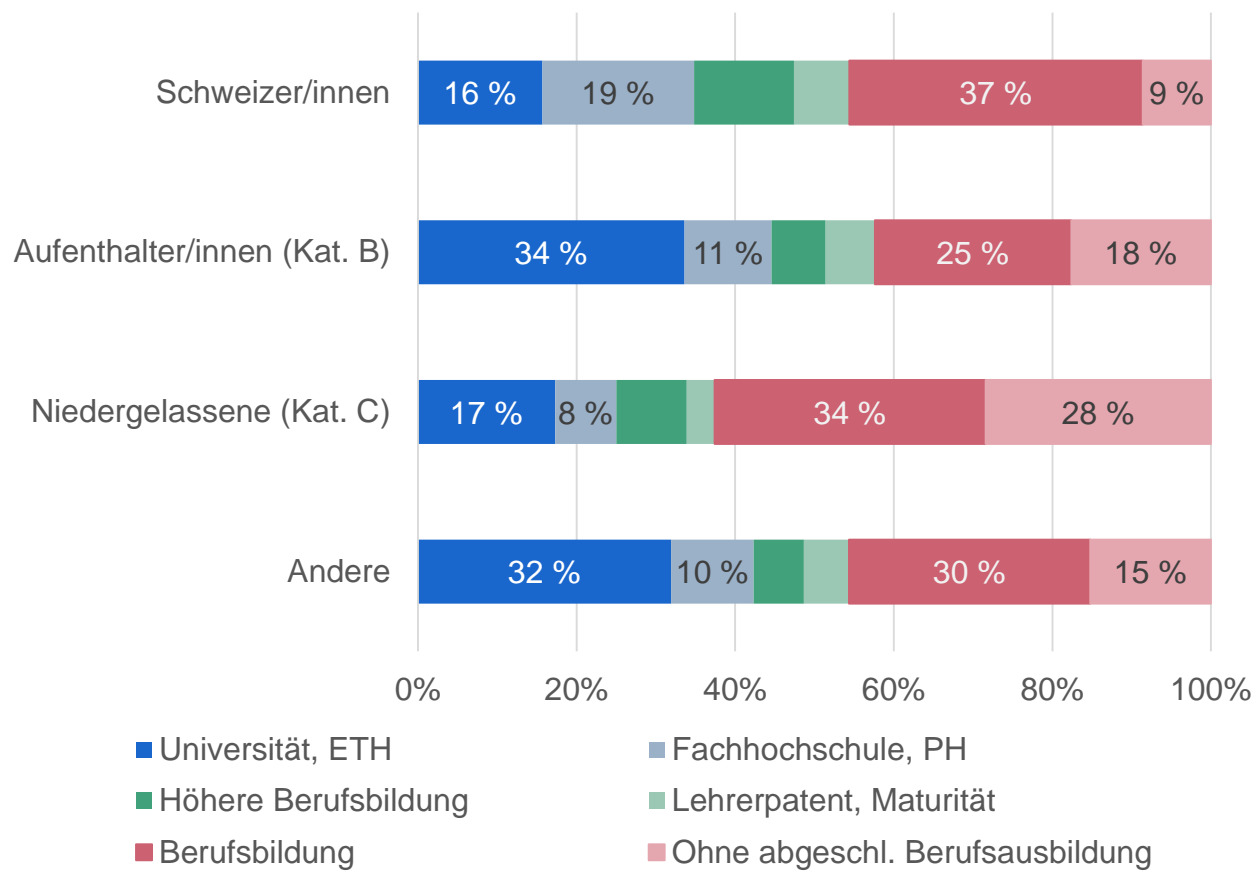
# Beschäftigte & Löhne nach Aufenthaltsstatus



## Monatlicher Bruttolohn in CHF



# Schweizerische und ausländische Beschäftigte nach Ausbildungsabschluss, Stadt Zürich, 2012



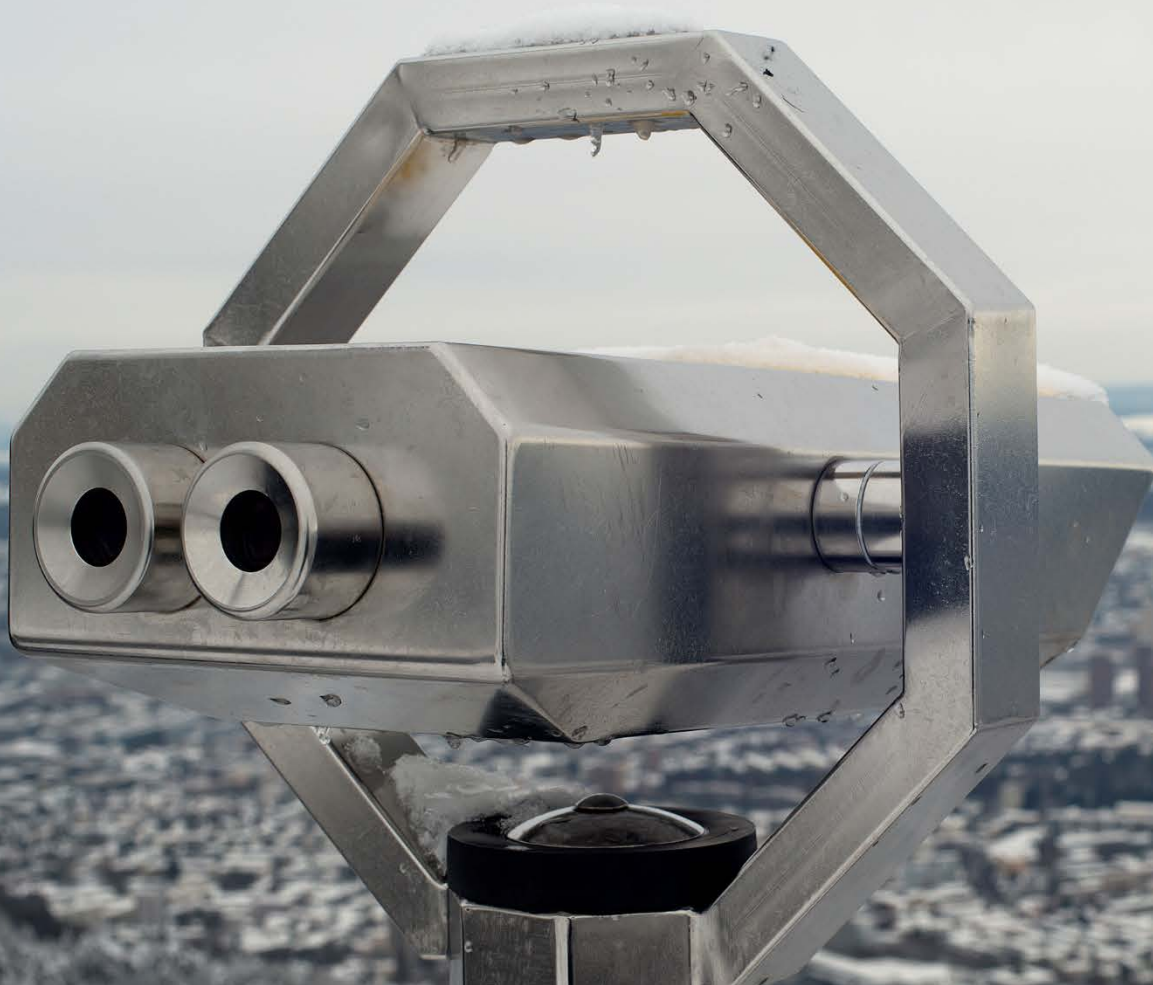
Bei gleicher Qualifikation, gleichen Arbeitsbedingungen und Unternehmensmerkmalen:

**Keine Lohndifferenz zwischen schweizerischen und ausländischen Beschäftigten**



Löhne in Zürich

# ZUSAMMENFASSUNG & FAZIT



# Zusammenfassung & Fazit (1/3)

- Städtzürcher Löhne überdurchschnittlich hoch, Gründe:
  - grosser Dienstleistungssektor
  - wissensintensive Branchen übervertreten
  - hoher Anteil Akademiker/innen
- Untere 60 Prozent verdienen zusammen gleich viel wie obere 20 Prozent
- Löhne steigen im Schnitt bis ca. zum 40 Altersjahr
- Ausbildung, Dienstjahre und Alter für ein Drittel der Lohnunterschiede verantwortlich

## Zusammenfassung & Fazit (2/3)

- Teilzeitbeschäftigte Männer verdienen weniger als Vollzeiterwerbstätige
- Höchste Löhne in der Finanz/Versicherungsbranche
- Frauen verdienen deutlich weniger als Männer
  - Lohn Differenz besteht auch bei gleichwertigen Arbeitsbedingungen
- Ausländische Beschäftigte verdienen weniger als Schweizerische
  - Keine Lohn Differenz bei gleichwertigen Arbeitsbedingungen

# Zusammenfassung & Fazit (3/3)

Die besten Chancen, in der Stadt Zürich einen überdurchschnittlich hohen Lohn zu erzielen, hat, wer:

- Einen Hochschulabschluss hat
- Über 40 Jahre alt ist
- In der Geschäftsleitung ist
- In einem grossen Finanzunternehmen arbeitet
- Ein Mann ist

# Detaillierte Ergebnisse: Analyse 4/2015



## ANALYSE

4/2015

# LÖHNE IN ZÜRICH

Ergebnisse der Lohnstrukturerhebung 2012



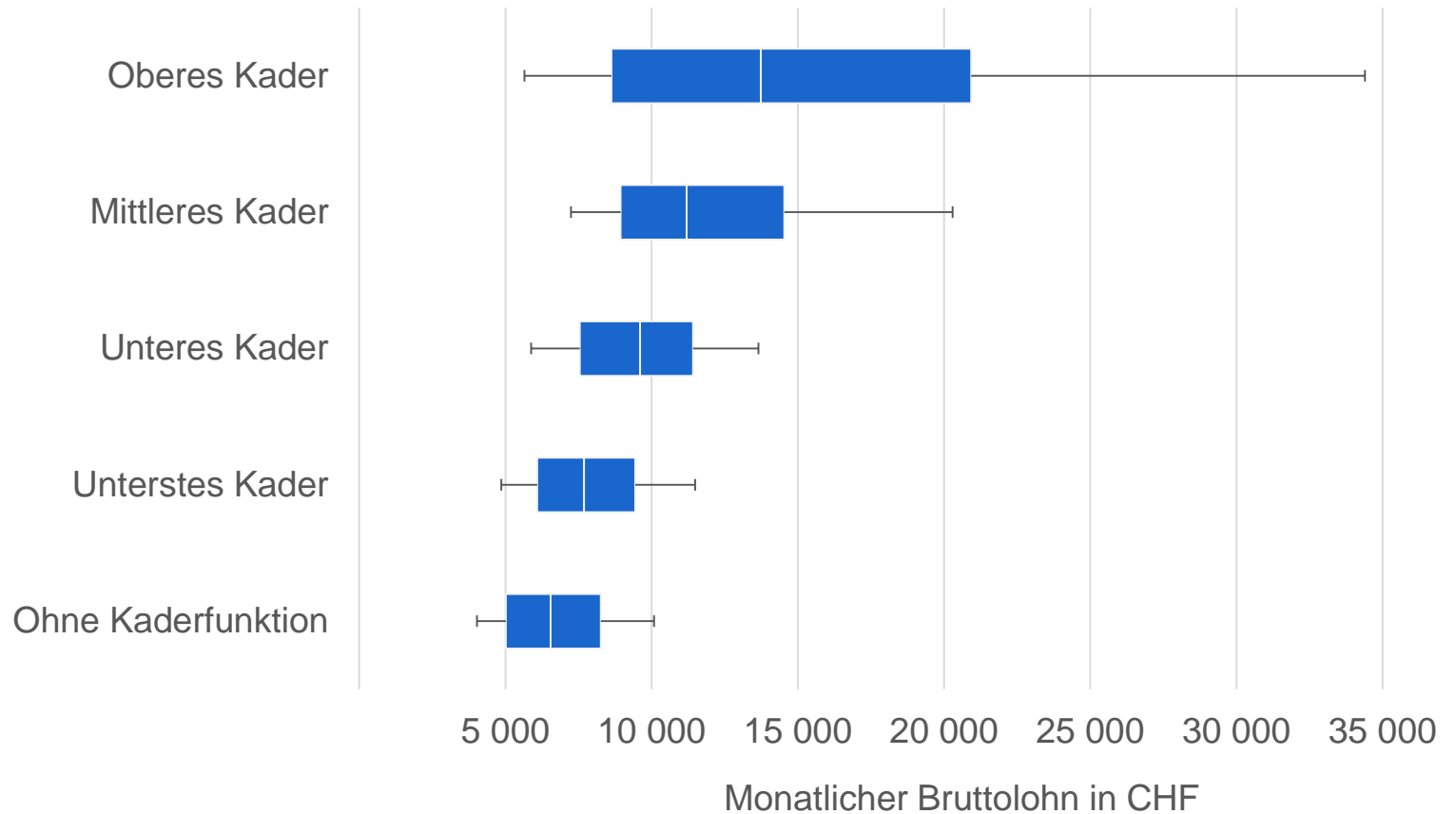
Gratis als E-Book oder  
pdf auf

[www.stadt-  
zuerich.ch/statistik](http://www.stadt-zuerich.ch/statistik)

**ANHANG**

# Löhne & berufliche Stellung

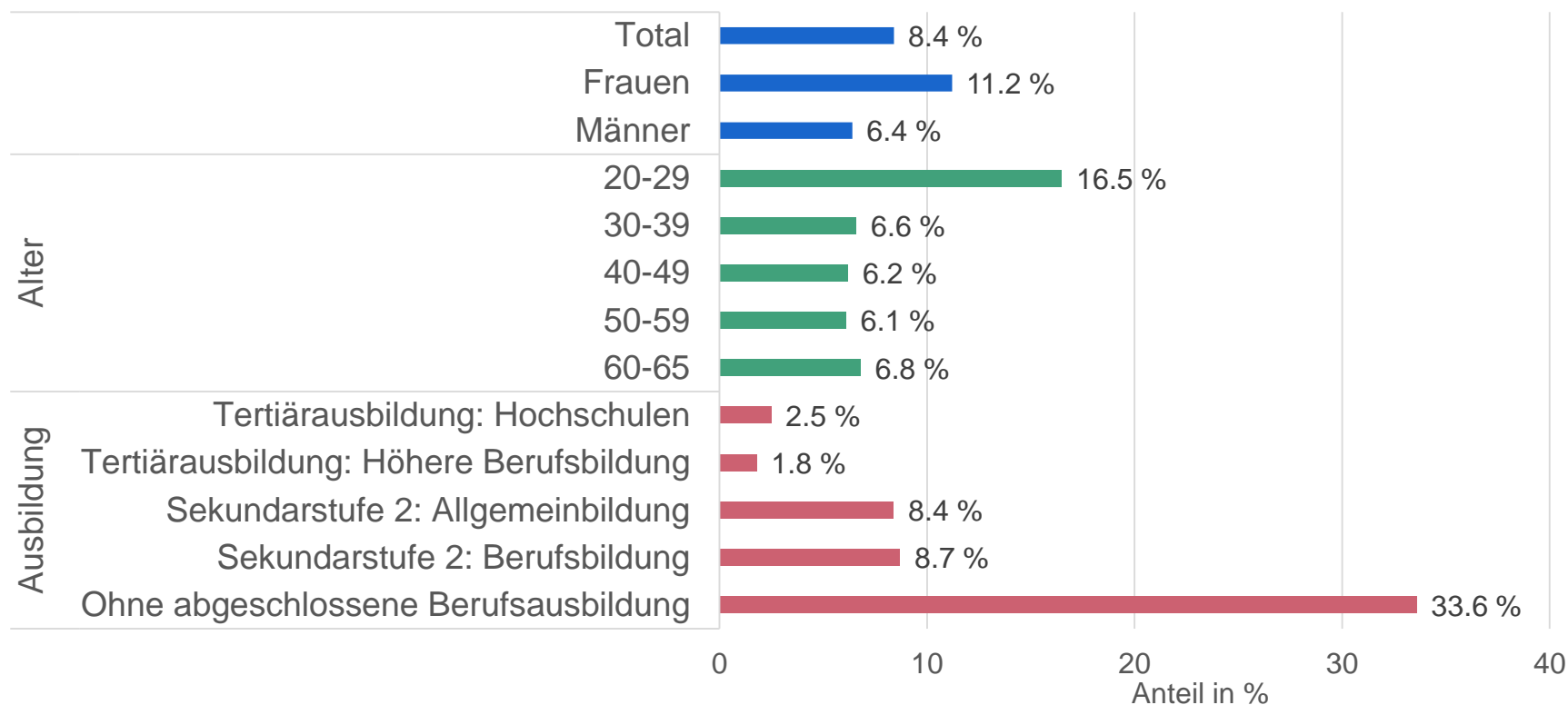
## Stadt Zürich, 2012





# Anteil Tieflohnbezügerinnen und -bezüger nach Geschlecht, Alter und Ausbildung, 2012

- Definition (ILO): Lohn, der weniger als 2/3 des schweizerischen Medianlohnes (4293 Fr.) beträgt



# Anteil Tieflohnbezügerinnen und -bezüger nach Branche, 2012

