

# Umfrage unter Arbeitgebern zu Bachelor- und Master-Studiengängen in der Informatik



**Vortragende:**  
Ulrike Scheidsteger

**Autoren:**  
Barbara Bennemann,  
Peter Bremer,  
Thomas Scheidsteger,  
Ulrike Scheidsteger

- Umfrage bei Arbeitgebern (6-seitiger Fragebogen) ab Februar 2003
- Ziele:
  - Informationen über Bekanntheitsgrad und Akzeptanz
  - Vergleich neue / alte Abschlüsse
- Durchführung: Informatik Kiel und Oldenburg
- Adressaten:  
IT-nahe Unternehmen in Schleswig-Holstein,  
Niedersachsen / Bremen

# Rücklauf und Betriebsgrößen

---

**Kiel:** Rücklaufquote 8% (50 von 750)

- 51% < 10
- 29% 10 - 99
- 16% 100 - 999
- 4%  $\geq 1000$

**Oldenburg:** Rücklaufquote 18% (85 von 511)

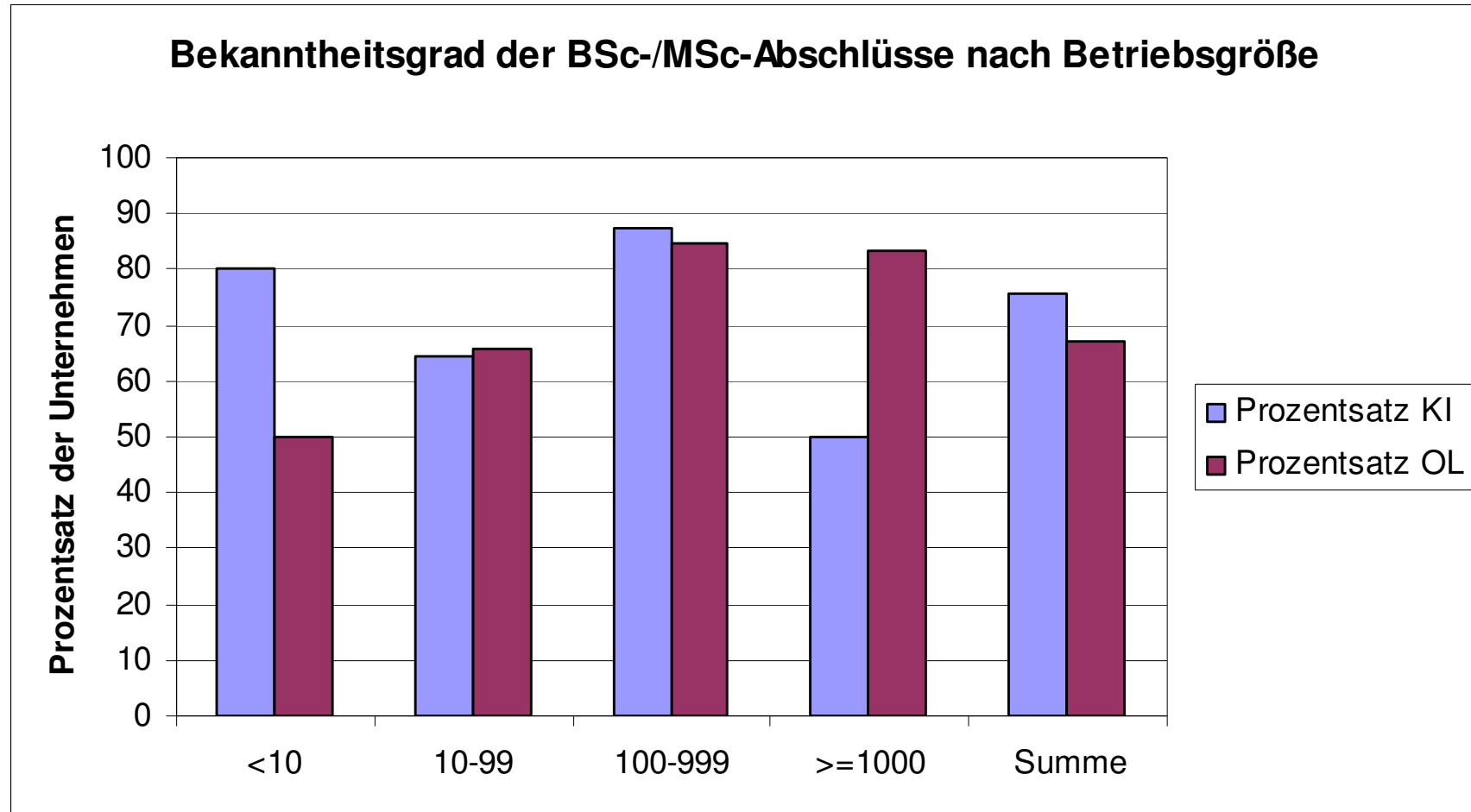
- 22% < 10
- 55% 10 - 99
- 16% 100 - 999
- 7%  $\geq 1000$

# Beschäftigungen im IT-Bereich

---

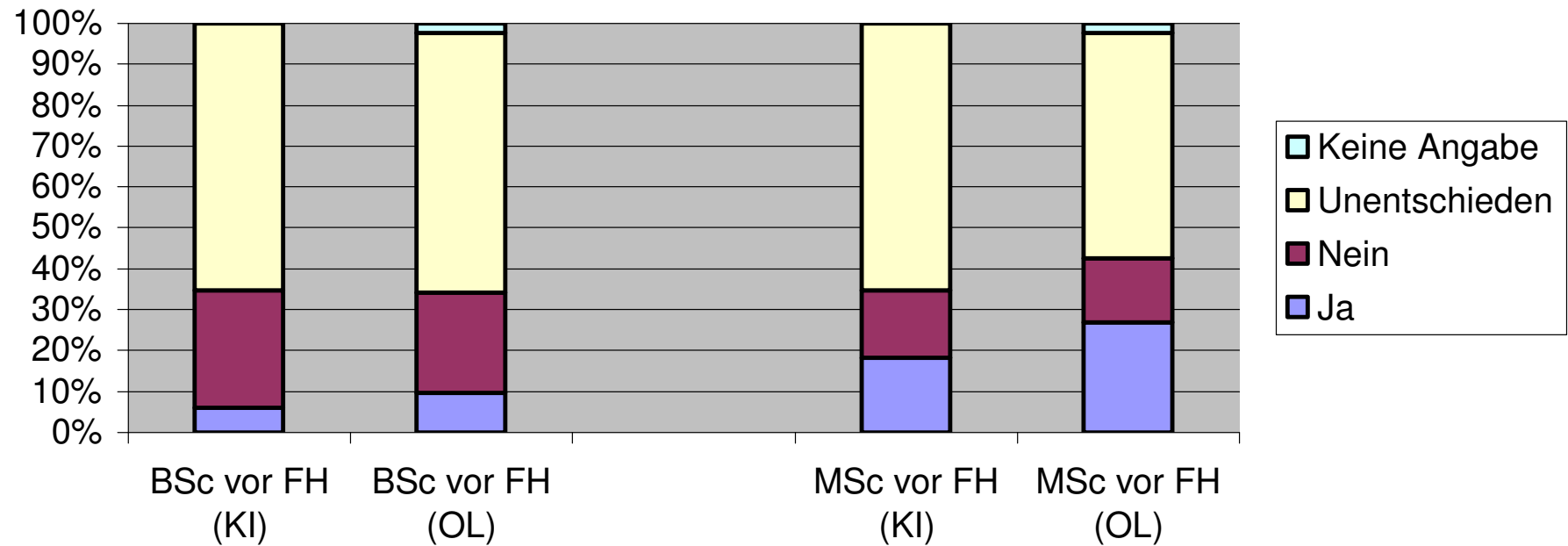
- **Informatik:**  
Kiel: 63%, Oldenburg: 53%
- **Wirtschafts- und Medizininformatik:**  
Kiel: 53%, Oldenburg: 41%
- **Andere Studienrichtungen:**  
Kiel: 63%, Oldenburg: 51%
- **Keine Akademiker:**  
Kiel: 12%, Oldenburg: 20%
- **Bachelor / Master:**  
Kiel: 5 Bachelor und / oder Master  
Oldenburg: 7 Bachelor, 6 Master

# Bekanntheitsgrad



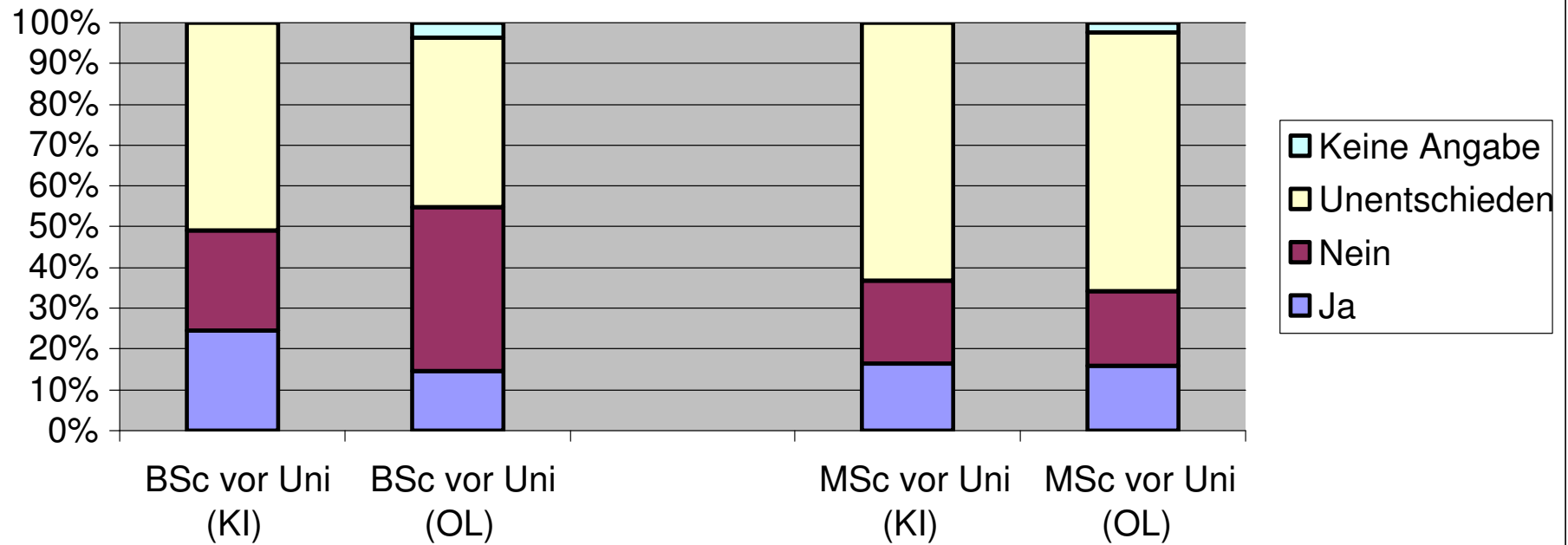
# Vergleich: Ansehen der Studienabschlüsse

## Bevorzugungen BSc/MSc - FH-Diplom (KI,OL)

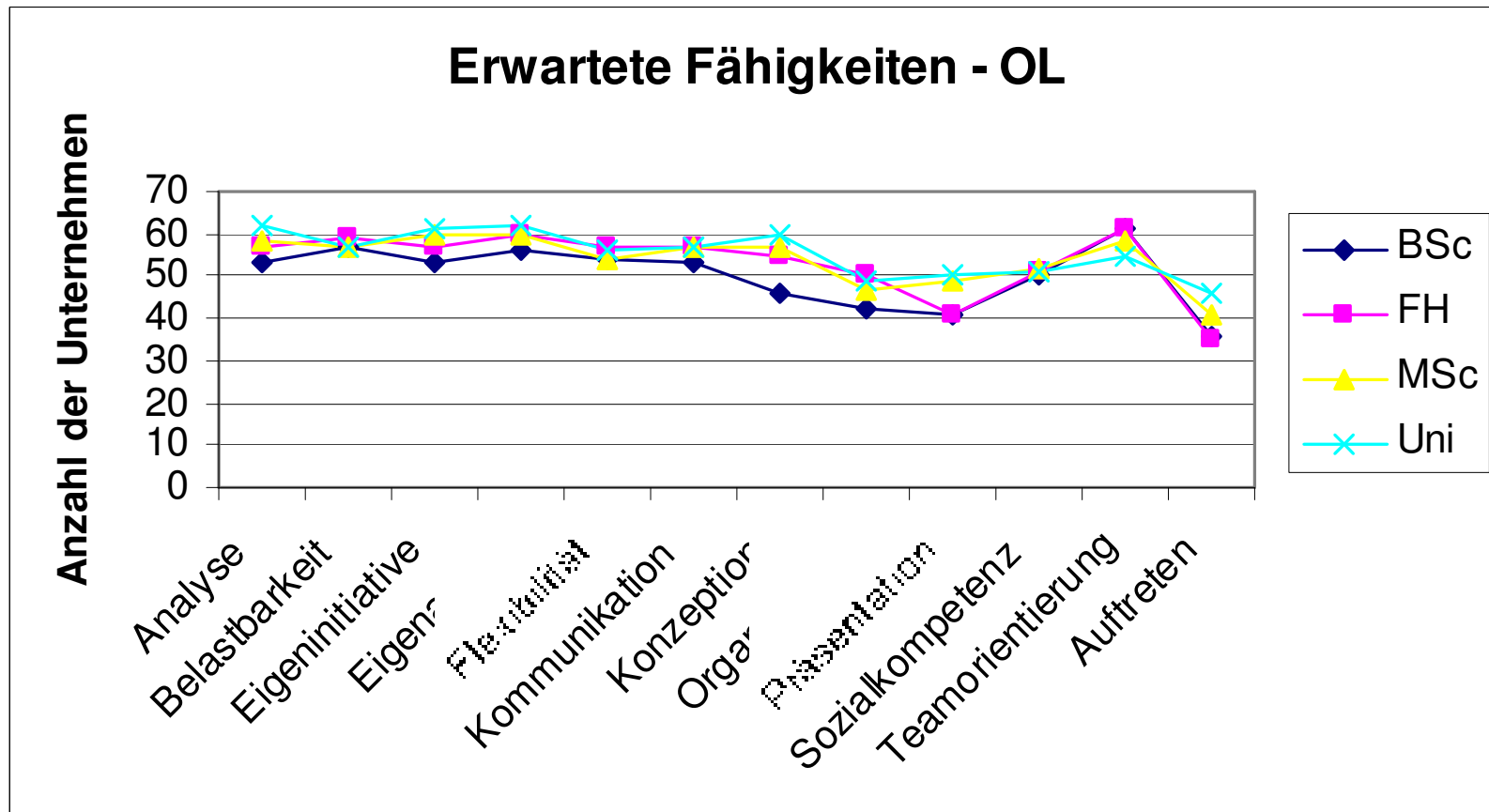


# Vergleich: Ansehen der Studienabschlüsse

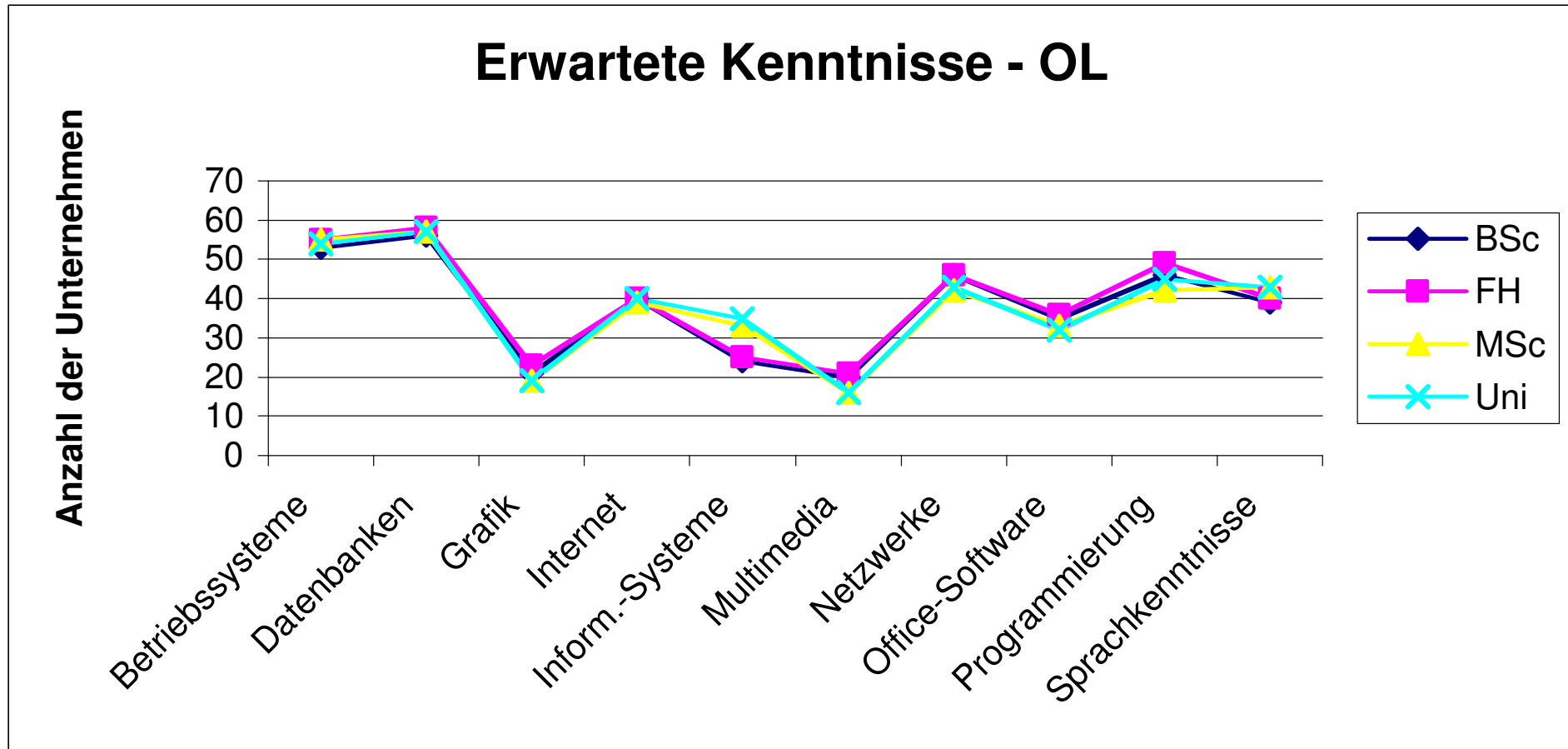
## Bevorzugungen BSc/MSc - Uni-Diplom (KI,C)



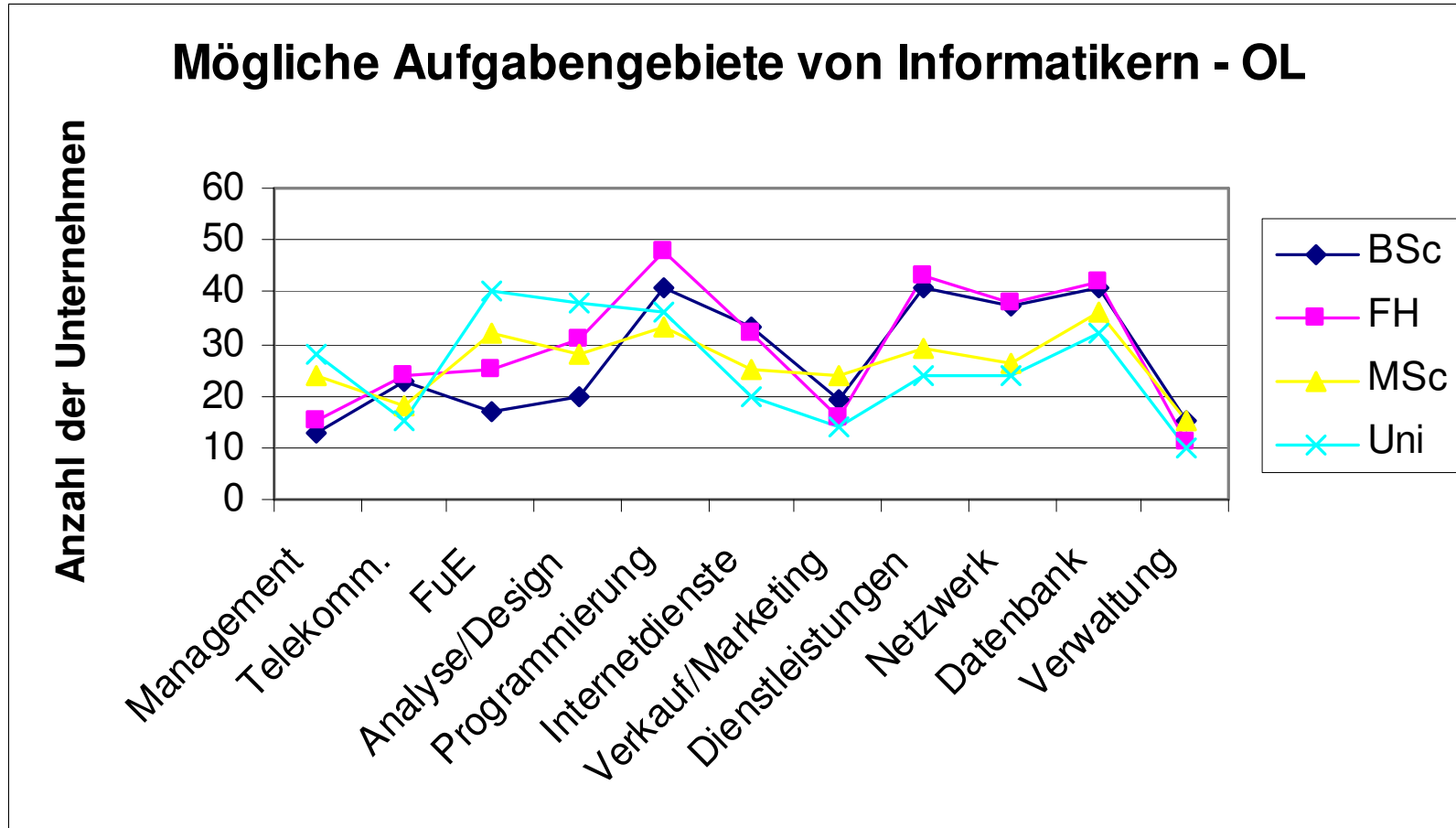
# Fähigkeiten



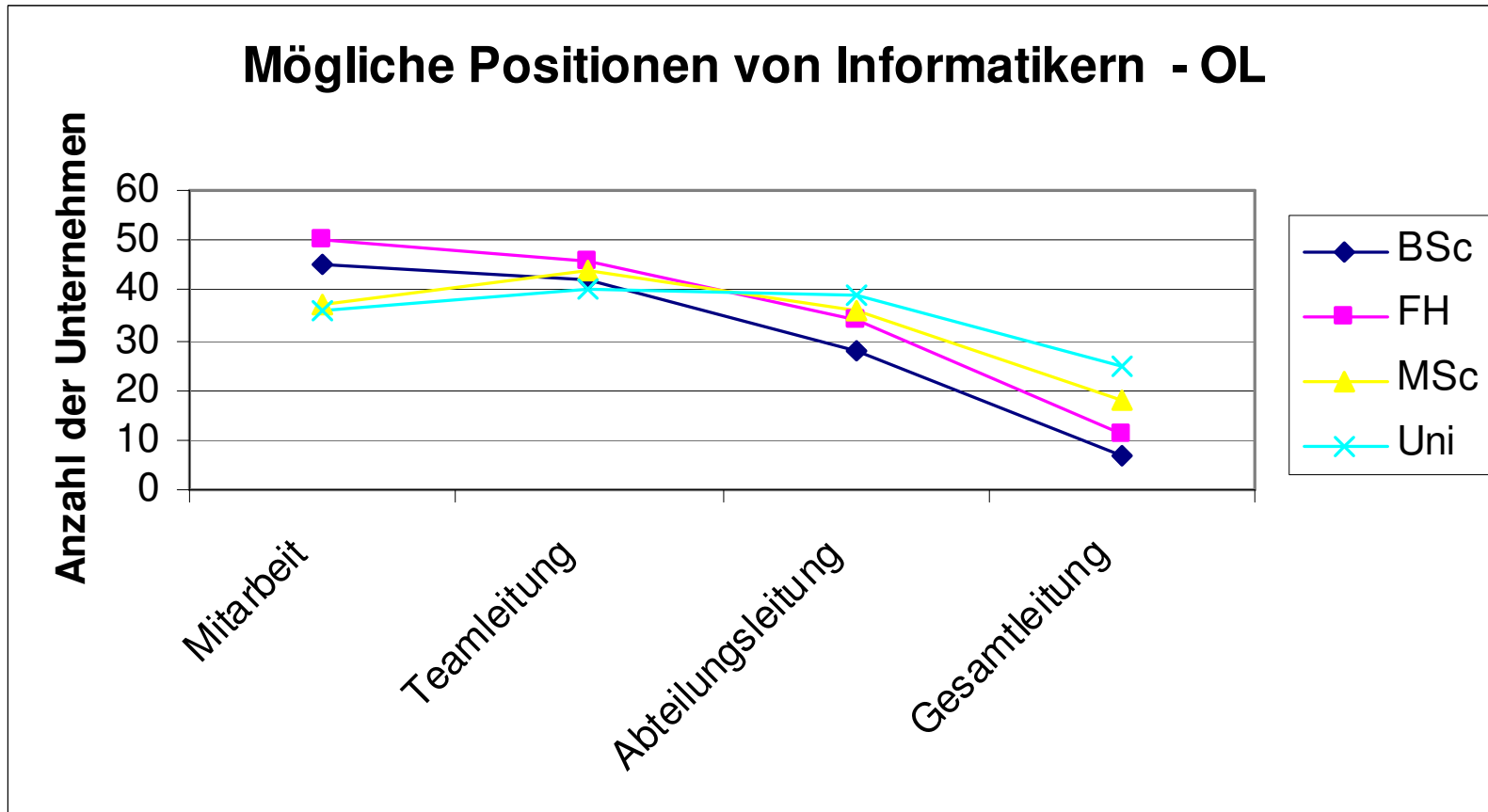




# Aufgabengebiete



# Positionen



# Zusammenfassung: inhaltliche Erwartungen I

---

- Tendenziell **Cluster BSc/FH-Diplom** und **MSc/Uni-Diplom**
- **BSc/FH-Diplom:** eher die Praktiker  
**Aber:** BSc am wenigsten zugetraut; nur Mitarbeiter.
- **MSc/Uni-Diplom:** konzeptionelle Denker  
**Aber:** Uni-Diplom mehr zugetraut als MSc;  
Uni-Diplom mehr analytisches Denken als bei MSc;  
Uni-Diplom eher theorie-, MSc mehr praxisorientiert.
- **Folgerung:**  
Zwischen FH- und Uni-Diplom angenommene Differenzen  
(praxis- und teamorientiert vs. theorie- und individualorientiert)  
zwischen BSc und MSc weniger vermutet.

# Zusammenfassung: inhaltliche Erwartungen II

---

- Alle Abschlusstypen:
  - **Fähigkeiten:**
    - ⬆ Belastbarkeit, eigenständiges Arbeiten, Eigeninitiative, Teamorientierung
    - ⬇ Präsentieren, überzeugendes Auftreten
  - **Kenntnisfelder:**
    - ⬆ Datenbanken, Betriebssysteme, Netzwerke, Programmierung, Fremdsprachenkenntnisse
    - ⬇ Grafik- und Multimedia-Anwendungen
  - **Aufgabengebiete:**
    - ⬆ Programmierung, Datenbankadministration
    - ⬇ Verkauf / Marketing, Verwaltung

# Einschätzung von BSc und MSc

---

Äußerungen: Kiel 33 von 49, Oldenburg 58 von 82

⬆️ Sinnvoll: Kiel: 52%, Oldenburg: 48%

➡️ Keine Meinung: Kiel: 15%, Oldenburg: 28%

⬇️ Wenig sinnvoll: Kiel: 33%, Oldenburg: 24%

## ⬆️ Gründe dafür:

- kurze Studiendauer (vor allem BSc),
- internationale Vergleichbarkeit,
- größere Praxisnähe,
- schnellere Anpassung an technische Weiterentwicklung.

## ⬇️ Gründe dagegen:

- Diplomabschlüsse bieten gute Qualität,
- nur Umetikettierung,
- nur schmalspurige Ausbildung (vor allem BSc).

- Neue Abschlüsse bei Mehrheit dem Namen nach bekannt.
- Besondere Merkmale neuer Abschlüsse noch nicht vertraut.
- Beschäftigungsgrad von Bachelor / Master bisher eher gering.
- Kaum Argumente gegen die Einführung der neuen Abschlüsse.
- Weiterhin erhöhter Informationsbedarf bei Arbeitgebern.
- Ergebnisse vergleichbar mit anderen Untersuchungen.

Weitere Informationen:

Publikation des BLK-Verbundes 2: BLK\_V2\_1/2003

[blk-ips.informatik.uni-oldenburg.de/publikationen.html](http://blk-ips.informatik.uni-oldenburg.de/publikationen.html)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!