

## Ergänzungen zur Vorlesung

1. **SUBSTR** Funktion für Zeichen mit Multibyte-Codierung  
(z.B. Umlaute im Deutschen)

Verwende an Stelle der Funktion SUBSTR die Funktion SUBSTRC

2. Reguläre Ausdrücke: **REGEXP\_LIKE** Funktion u.a.

BNR	TITEL	AUTOR	ISBN
3	The Prin...	Machiavelli	0-14-144225-5
2	Sex ist ...	Parks	3-88897-773-8
1	The Ser...	Parks	1-84655-578-7

Anwendung eines Regulären Ausdrucks zur Auswahl von Bitstrings, die einem bestimmten Muster genügen:

```
select bnr, titel, isbn
from buch
where regexp_like (isbn,'[[:digit:]]{1}-[[:digit:]]{5}-[[:digit:]]{3}')
```

Ergebnisse | Skriptausgabe | Explain | Autotrace | DBMS-Ausgabe | OWA-Ausgabe

Ergebnisse:

BNR	TITEL	ISBN
1	2 Sex ist verboten	3-88897-773-8
2	1 The Server	1-84655-578-7

3. Lösungen zu ausgewählten Aufgaben

siehe Semesterlaufwerk!