



ORACLE®
DATABASE

Agenda

1. Vorbereitungen
2. Ändern des Namens der DB (optional)
3. Erstellen der DB
4. Nacharbeiten

Agenda

1. Vorbereitungen
2. Ändern des Namens der DB (optional)
3. Erstellen der DB
4. Nacharbeiten

- Der Name der DB in diesem Beispiel ist EE12102
 - Kann beliebig angepasst werden (max. 8 Stellen)
 - Das nächste Slide beschreibt die Schritte zum Ändern des Namens in den Scripts
- Eintrag in oratab erstellen

```
EE12102:/u01/app/oracle/product/12.1.0.2:Y
```

- BasEnv neu sourcen

```
$ basenv
```

- Umgebung auf die neue ORACLE_SID umstellen

```
$ ee12102
```

Agenda

1. Vorbereitungen
2. Ändern des Namens der DB (optional)
3. Erstellen der DB
4. Nacharbeiten

Ändern des Namens der DB 1/2

- ...VOR dem Erstellen der DB, nachher geht es etwas anders ☺
- Wechseln vor das bereit gestellte Admin Directory

```
$ cd /u01/app/oracle/admin
```

- Vorbereitetes Admin Verzeichnis kopieren oder umbenennen

```
$ mv EE12102 [meine ORACLE_SID]
```

- Ins ORACLE_SID/create Verzeichnis wechseln

```
$ cd [meine ORACLE_SID]/create
```

Ändern des Namens der DB 2/2

- `CreateOSStructure_EE12102.ksh` umbenennen
- Inhalte der Files anpassen

```
$ perl -p -i -e 's/EE12102/[meine ORACLE_SID]/g' *.sql  
$ perl -p -i -e 's/EE12102/[meine ORACLE_SID]/g' *.ksh  
$ perl -p -i -e 's/EE12102/[meine ORACLE_SID]/g' *.ora
```

Agenda

1. Vorbereitungen
2. Ändern des Namens der DB (optional)
3. Erstellen der DB
4. Nacharbeiten

Erstellen der DB

- Ins Admin/create Directory wechseln (wenn nicht schon gemacht)

```
$ cd /u01/app/oracle/admin/${ORACLE_SID}/create
```

- Script `./create_db.ksh` ausführen

```
$ ./create_db.ksh
```

Agenda

1. Vorbereitungen
2. Ändern des Namens der DB (optional)
3. Erstellen der DB
4. Nacharbeiten

- Erstelltes Logfile kontrollieren

```
$ grep ^ORA- ../log/CreateDBCatalog.log |grep -v  
ORA-01432 |grep -v ORA-01434 |grep -v ORA-0094 |grep -v  
ORA-04043 |grep -v ORA-02289 |grep -v ORA-29807 |grep -  
v ORA-01921 | grep -v ORA-29833
```

Fragen?

