**Punkt 1:**

**Füge der Qualifikation Tabelle eine neue Qualifikation hinzu.**

insert into qualifikationen (qid, bezeichnung, kuerzel, kategorie)

values ((select max(qid) + 1 from qualifikationen) , 'sql','ITE','Informatik');

**Punkt 2:**

**Die neue Qualifikation für 'Sysadmin' in die Tabelle qualifikationen**

insert into qualifikationen (qid, bezeichnung, kuerzel, kategorie)

select IFNULL (max(qid),0)+1,'Sys-Admin', 'ADA', 'Support' from qualifikationen;

**Punkt 3:**

**Die neue Qualifikation mit der Bezeichnung Projektleitung in die Tabelle qualifikationen ein. Der qid-Wert soll automatisch als der nächste verfügbare Schlüssel gesetzt werden.**

insert into qualifikationen (qid, bezeichnung)

select IFNULL(max(qid),0)+1,'Projektleitung' from qualifikationen;

**Punkt 4:**

**Ändern Sie zwei Zeilen in der Tabelle qualglobal:**

**qid = 2: bezeichnung von 'Second Level Support' auf 'Second Level Helpdesk' ändern.**

**qid = 3: bezeichnung von 'First Level Support' auf 'First Level Helpdesk' ändern und kuerzel von 'FLS' auf 'FLH' setzen.**

update qualglobal

set bezeichnung = 'Second Level Helpdesk' where qid = 2;

update qualglobal

set bezeichnung = 'First Level Helpdesk',kuerzel = 'FLH' where qid =3;

select qid, bezeichnung, kuerzel from qualglobal

where qid in (2, 3)

**Punkt 5:**

**Alle Werte in der Spalte kuerzel, die derzeit DAT enthalten, durch DBE ersetzt werden.**

update qualglobal

set kuerzel = 'DBE' where kuerzel = 'DAT'

-----

select qid, bezeichnung, kuerzel from qualglobal

where kuerzel = 'DBE'

**Punkt 6:**

**Löschen Sie die Zeile mit qid = 2 aus der Tabelle qualglobalarchiv.**

delete from qualglobalarchiv where qid = 2;

select \* from qualglobalarchiv

**Punkt 7:**

**Löschen Zeilen 5, 6 und 7 aus der Tabelle qualglobalarchiv.**

delete from qualglobalarchiv where qid in(5,6,7);

select \* from qualglobalarchiv

**Punkt 8:**

**Löschen Sie alle verbleibenden Zeilen in der Tabelle qualglobalarchiv.**

delete from qualglobalarchiv;

select \* from qualglobalarchiv