**-- Punkt 1: View „v\_urlaub“ erstellen:**

CREATE VIEW v\_urlaub AS

SELECT name, vorname, urlaubstage, urlaubgenommen

FROM mitarbeiter;

**-- Alle Daten aus der View „v\_urlaub“ anzeigen:**

SELECT \* FROM v\_urlaub;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Vorname** | **Urlaubstage** | **Urlaubgenommen** |
| Müller | Ralf | 30 | 20 |
| Schneider | Petra | 30 | 20 |
| Klein | Thomas | 30 | 28 |
| Lang | Ute | 30 | 25 |
| Eisenhof | Frank | 30 | 20 |
| Lupin | Anja | 30 | 20 |
| Lempe | Dirk | 30 | 26 |
| Müller | Iris | 30 | 25 |
| Ludiwig | Heinz | 30 | 30 |
| Klarfeld | Simone | 30 | 20 |
| Schmidt | Werner | 30 | 30 |
| Funke | Doris | 30 | 28 |
| Nolte | Reinhard | 15 | 10 |
| Jule | Stefanie | 30 | 22 |
| Petersen | Hans | 30 | 22 |
| Sebastiansen | Inge | 15 | 10 |
| Haier | Peter | 30 | 23 |
| Steinmacher | Ilse | 30 | 23 |
| Überall | Georg | 30 | 24 |
| Klein | Bärbel | 30 | 27 |
| Stein | Rolf | 30 | 24 |
| Groß | Vera | 30 | 19 |
| Funke | Andreas | 30 | 30 |
| Engels | Sabine | 30 | 21 |
| Paulus | Sebastian | 30 | 25 |
| Winscheidt | Elke | 30 | 27 |
| Blume | Siegmar | 30 | 22 |
| Mey | Tanja | 30 | 29 |
| Gelz | Oliver | 30 | 22 |
| Lorenz | Tina | 30 | 22 |
| Maier | Tim | 30 | 30 |
| Winter | Elise | 30 | 26 |
| Sommer | Werner | 15 | 8 |
| Trost | Elvira | 30 | 25 |
| Friedrichs | Martin | 30 | 14 |
| Ludowig | Carmen | 30 | 25 |
| Serenius | Ingo | 15 | 10 |
| Mey | Lisa | 30 | 26 |
| Sonnenfeld | Udo | 30 | 22 |
| Kanis | Herbert | 30 | 18 |
| Santus | Cornelia | 30 | 28 |
| Oberscheidt | Michael | 15 | 7 |
| Dorsten | Klaus | 30 | 27 |
| Bücher | Herbert | 30 | 27 |
| Sternental | Marlene | 30 | 30 |
| Heinrich | Hans | 15 | 8 |
| Blume | Tanja | 30 | 22 |
| Bücher | Ilse | 30 | 27 |
| Dorsten | Stephanie | 30 | 27 |
| Eisenhof | Linda | 30 | 20 |

**-- Punkt 2: View „v\_praemie“ mit JOIN erstellen:**

CREATE VIEW v\_praemie AS

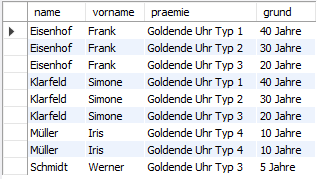
SELECT mitarbeiter.name, mitarbeiter.vorname, sachpraemie.praemie, sachpraemie.grund

FROM mitarbeiter

JOIN sachpraemie ON mitarbeiter.mitarbeiterid = sachpraemie.mitarbeiterid;

**-- Alle Daten aus der View „v\_praemie“ anzeigen:**

SELECT \* FROM v\_praemie;



**-- Punkt 3: View „v\_mitarbeiterbonus“ mit JOIN und Sortierung erstellen:**

CREATE VIEW v\_mitarbeiterbonus AS

SELECT mitarbeiter.name, mitarbeiter.vorname, bonus.bonuszahlung

FROM mitarbeiter

JOIN bonus ON mitarbeiter.mitarbeiterid = bonus.mitarbeiterid

ORDER BY bonus.bonuszahlung ASC;

**-- Alle Daten aus der View „v\_mitarbeiterbonus“ anzeigen:**

SELECT \* FROM v\_mitarbeiterbonus;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Vorname** | **Bonuszahlung** |
| Klarfeld | Simone | NULL |
| Klarfeld | Simone | NULL |
| Klarfeld | Simone | NULL |
| Müller | Ralf | 1000 |
| Müller | Iris | 1200 |
| Lorenz | Tina | 1200 |
| Lorenz | Tina | 1600 |
| Müller | Iris | 1600 |
| Müller | Ralf | 1800 |
| Müller | Iris | 1800 |
| Müller | Ralf | 2000 |
| Bücher | Herbert | 2300 |
| Funke | Doris | 2500 |
| Lorenz | Tina | 2500 |
| Funke | Doris | 2500 |
| Müller | Iris | 3000 |
| Sternental | Marlene | 3000 |
| Winscheidt | Elke | 3200 |
| Kanis | Herbert | 3300 |
| Lorenz | Tina | 3400 |
| Müller | Iris | 3800 |
| Funke | Doris | 4000 |
| Mey | Lisa | 4100 |
| Lorenz | Tina | 4200 |
| Bücher | Herbert | 4300 |
| Sternental | Marlene | 4300 |
| Funke | Doris | 4440 |
| Funke | Doris | 4500 |
| Bücher | Herbert | 4670 |
| Müller | Ralf | 5000 |
| Winscheidt | Elke | 5500 |
| Kanis | Herbert | 5700 |
| Winscheidt | Elke | 5800 |
| Bücher | Herbert | 6000 |
| Funke | Doris | 6700 |
| Bücher | Herbert | 6800 |
| Mey | Lisa | 6800 |
| Lorenz | Tina | 6800 |
| Sternental | Marlene | 6800 |
| Sternental | Marlene | 6980 |
| Müller | Iris | 7000 |
| Bücher | Herbert | 7100 |
| Mey | Lisa | 7100 |
| Kanis | Herbert | 7200 |
| Sternental | Marlene | 7800 |
| Müller | Ralf | 8000 |
| Lorenz | Tina | 8000 |
| Sternental | Marlene | 8500 |
| Winscheidt | Elke | 8900 |
| Mey | Lisa | 8980 |
| Müller | Ralf | 9000 |
| Kanis | Herbert | 9000 |
| Kanis | Herbert | 9800 |
| Müller | Ralf | 11700 |
| Winscheidt | Elke | 12000 |
| Müller | Iris | 14800 |
| Mey | Lisa | 15000 |
| Kanis | Herbert | 15000 |
| Mey | Lisa | 15000 |
| Funke | Doris | 17800 |
| Winscheidt | Elke | 18000 |
| Winscheidt | Elke | 20000 |
| Klarfeld | Simone | 2000000 |
| Funke | Andreas | 30000000 |
| Klarfeld | Simone | 45000000 |

**-- Punkt 4: View „v\_mitarbeiterkrankenkasse“ erstellen:**

CREATE VIEW v\_mitarbeiterkrankenkasse AS

SELECT name, vorname, krankenversicherung

FROM mitarbeiter;

**-- Neue Zeile in die Tabelle „mitarbeiter“ einfügen:**

INSERT INTO mitarbeiter (mitarbeiterid, name, vorname, krankenversicherung)

VALUES (999, 'Lasave', 'Liliana', 'OEGK');

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Vorname** | **Krankenversicherung** |
| Müller | Ralf | AOK Köln |
| Schneider | Petra | MH Plus Bonn |
| Klein | Thomas | AOK Köln |
| Lang | Ute | AOK Köln |
| Eisenhof | Frank | AOK Köln |
| Lupin | Anja | AOK Köln |
| Lempe | Dirk | MH Plus Bonn |
| Müller | Iris | MH Plus Bonn |
| Ludiwig | Heinz | MH Plus Bonn |
| Klarfeld | Simone | MH Plus Bonn |
| Schmidt | Werner | MH Plus Bonn |
| Funke | Doris | MH Plus Bonn |
| Nolte | Reinhard | MH Plus Bonn |
| Jule | Stefanie | MH Plus Bonn |
| Petersen | Hans | MH Plus Bonn |
| Sebastiansen | Inge | MH Plus Bonn |
| Haier | Peter | Barmer GEK |
| Steinmacher | Ilse | Barmer GEK |
| Überall | Georg | Barmer GEK |
| Klein | Bärbel | Barmer GEK |
| Stein | Rolf | BKK Pfalz |
| Groß | Vera | Techniker Krankenkasse - TK |
| Funke | Andreas | BKK Faber-Castell & Partner |
| Engels | Sabine | AOK Nordwest |
| Paulus | Sebastian | IKK gesund plus |
| Winscheidt | Elke | IKK gesund plus |
| Blume | Siegmar | IKK gesund plus |
| Mey | Tanja | IKK gesund plus |
| Gelz | Oliver | IKK gesund plus |
| Lorenz | Tina | IKK gesund plus |
| Maier | Tim | IKK gesund plus |
| Winter | Elise | IKK gesund plus |
| Sommer | Werner | IKK gesund plus |
| Trost | Elvira | IKK gesund plus |
| Friedrichs | Martin | IKK gesund plus |
| Ludowig | Carmen | IKK gesund plus |
| Serenius | Ingo | IKK gesund plus |
| Mey | Lisa | IKK gesund plus |
| Sonnenfeld | Udo | IKK gesund plus |
| Kanis | Herbert | IKK gesund plus |
| Santus | Cornelia | IKK gesund plus |
| Oberscheidt | Michael | IKK gesund plus |
| Dorsten | Klaus | IKK gesund plus |
| Bücher | Herbert | MH Plus |
| Sternental | Marlene | IKK gesund plus |
| Heinrich | Hans | MH Plus |
| Blume | Tanja | IKK gesund plus |
| Bücher | Ilse | MH Plus |
| Dorsten | Stephanie | IKK gesund plus |
| Eisenhof | Linda | AOK Köln |
| Lasave | Liliana | OEGK |

**-- Punkt 5: View „mitarbeiterkrankenkasse“ löschen:**

DROP VIEW v\_mitarbeiterkrankenkasse;

**-- Alle Daten aus der View „v\_mitarbeiterkrankenkasse“ anzeigen:**

SELECT \* FROM v\_mitarbeiterkrankenkasse;



**-- Kommentar: Fehlermeldung, weil die View „v\_mitarbeiterkrankenkasse“ nicht existiert.**

**-- Arbeit abgeschlossen: Alle Aufgaben erledigt.**