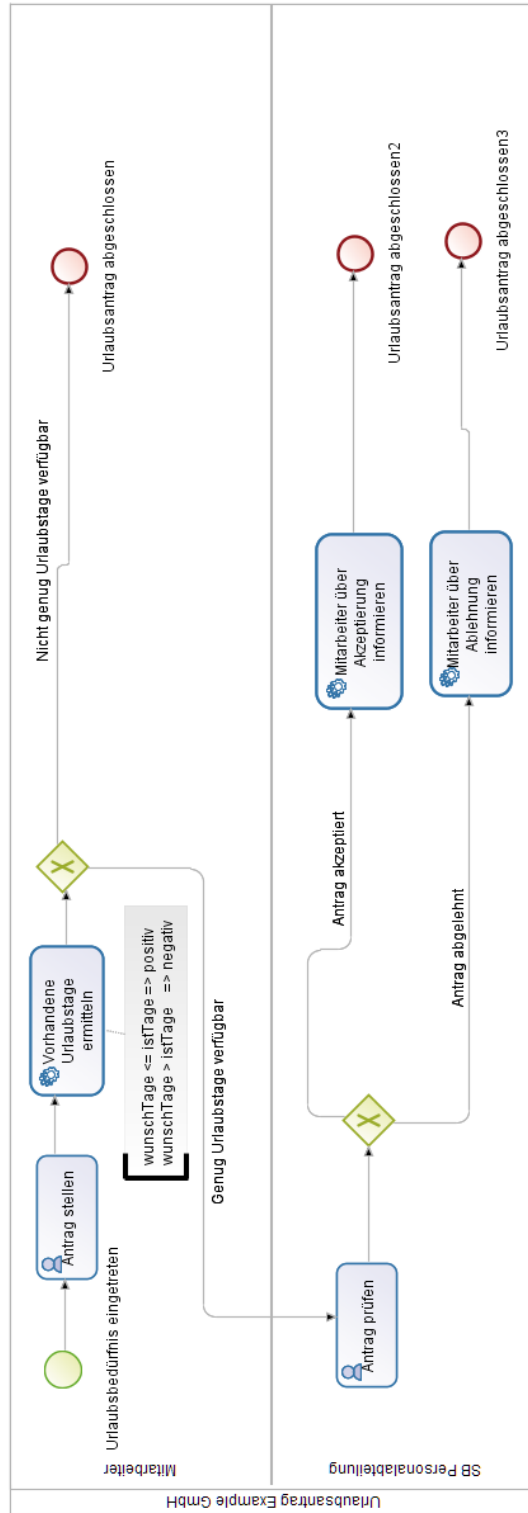


Die Fallstudie "Urlaubsantrag" (als BPMN 2.0-Diagramm)



SQL-Skript: MySQL-Datenbank "Example GmbH"¹ (Ausschnitt)

```
CREATE DATABASE `example_gmbh` DEFAULT CHARACTER SET
latin1 COLLATE latin1_swedish_ci;
USE `example_gmbh`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mitarbeiter` (
  `m_pnr` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `m_name` varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_unicode_ci NOT NULL,
  `m_vorname` varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_unicode_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`m_pnr`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4;

INSERT INTO `mitarbeiter` (`m_pnr`, `m_name`,
`m_vorname`) VALUES
(1, 'Schoenfeld', 'Ludger'),
(2, 'Mustermann', 'Max'),
(3, 'Peters', 'Pauline');

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mitarbeiter_details` (
  `md_pnr` int(11) NOT NULL,
  `md_urlaubstageGesamt` int(3) NOT NULL,
  `md_istUrlaubstage` int(3) NOT NULL,
  UNIQUE KEY `md_pnr` (`md_pnr`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

INSERT INTO `mitarbeiter_details` (`md_pnr`,
`md_urlaubstageGesamt`, `md_istUrlaubstage`) VALUES
(1, 30, 25),
(2, 35, 30),
(3, 30, 30);
```

¹ Example GmbH: Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um ein fiktives Unternehmen handelt.