

```
-- Author: Philipp Lenz
-- Mail: philipp.lenz@flip-it.de
-- Datum: 19/03/2011
--
-- Achtung: Verwendung auf eigene Gefahr!
```

```
CREATE FUNCTION dbo.HoleMehrwertsteuer ()
    RETURNS float
    BEGIN
        RETURN 19.0
    END
GO
```

```
CREATE TABLE dbo.Bestellungen (
    uid uniqueidentifier default newid() not null primary key,
    artikelname varchar(255) not null,
    artikelpreis money not null,
    artikelmenge float not null,
    nettopreis AS (artikelpreis * artikelmenge),
    bruttopreis AS ((artikelpreis * artikelmenge) + ((artikelpreis * artikelmenge) *
(dbo.HoleMehrwertsteuer() / 100))),
    mehrwertsteuer AS (artikelpreis * artikelmenge * (dbo.HoleMehrwertsteuer() / 100))
);
```

```
GO
INSERT INTO dbo.Bestellungen (artikelname, artikelpreis, artikelmenge)
VALUES
    ('Hemd', 30.00, 1),
    ('Jacke', 100.00, 1),
    ('Hose', 70.00, 2);
```

```
GO
SELECT artikelname, artikelpreis, artikelmenge, nettopreis, bruttopreis, mehrwertsteuer FROM dbo.Bestellungen
GO
```