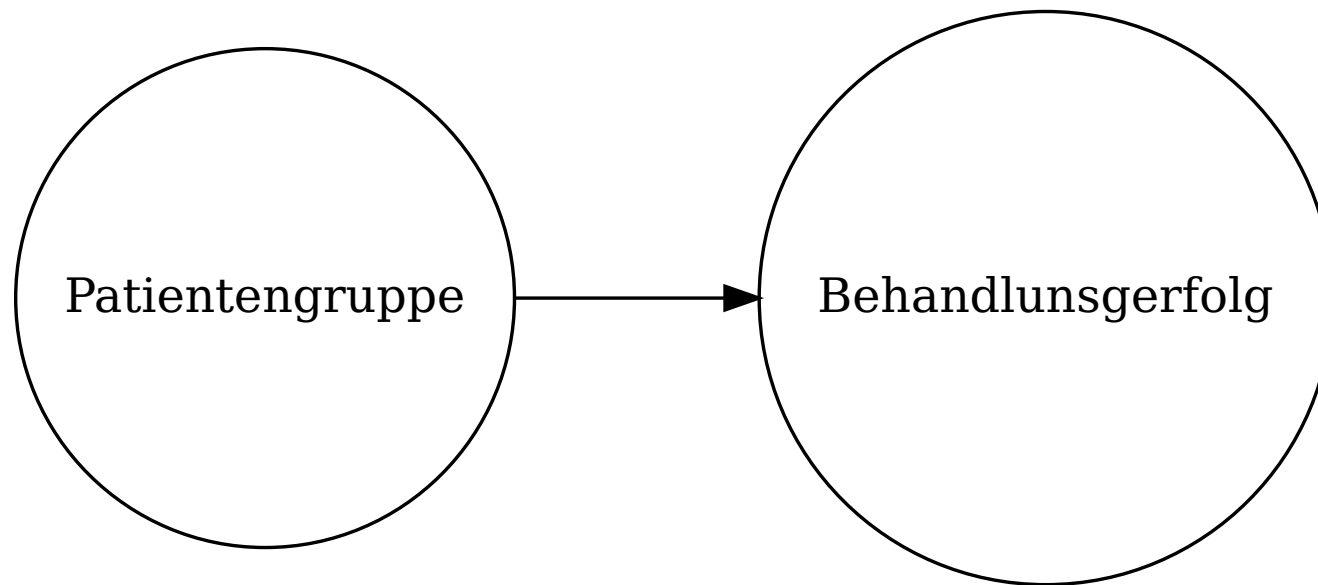


# Tutorial / Lösungshinweise (RStudio)

Dennis Klinkhammer (2022)

## Aufgabe: CHI-SQUARE-TEST

Analysemodell



## Datensatz anlegen

```
erfolgreich <- cbind(70, 55)
nicht_erfolgreich <- cbind(30, 45)
matrix<- rbind(erfolgreich, nicht_erfolgreich)
```

## Univariate Analyse

```
matrix
```

```
##      [,1] [,2]
## [1,]   70   55
## [2,]   30   45
```

## Bivariate Analyse

```
chisq.test(matrix)
```

```
##
##  Pearson's Chi-squared test with Yates' continuity correction
##
## data:  matrix
## X-squared = 4.1813, df = 1, p-value = 0.04087
```