

**Beispiel:**

|   | $x_1\bar{x}_3$ | $x_3x_5$ | $x_1x_2x_3$ | $x_1x_5$ |             |
|---|----------------|----------|-------------|----------|-------------|
| 1 | $x_1\bar{x}_3$ | 1        | 0           | 0        | $\bar{x}_3$ |
| 2 | $x_1x_5$       | $x_5$    | $x_1$       | $x_5$    | 1           |
| 3 | $x_3x_5$       | 0        | 1           | $x_5$    | $x_3$       |
| 4 | $x_1x_2$       | $x_2$    | $x_1x_2$    | 1        | $x_2$       |

Oben das Eingabepolynom, in der „nullten“ Spalte die Primimplikanten der Funktion.

**Beachte:**  $MU(p^*, m)$  bedeutet:  $m$  soll durch Monome aus  $p^*$  überdeckt werden!

Wie sieht  $MU(p^*, x_1\bar{x}_3)$  aus. Logischerweise  $\{\{1\}\}$ .

Wie sieht  $MU(p^*, x_1x_5)$  aus? Gleich  $\{\{1, 3\}, \{2\}\}$ .