

If-then-else

■ If a then b else c

- a muss eine logische Bedingung sein, die mit true oder false beantwortet werden kann.
- Beispiel:
 - s.t. Budget: $\sum\{t \text{ in TIME}\} (\text{if } t > 2 \text{ then Kosten}[t] \text{ else } 0) * x[t] \leq \text{gesBud}$;
- Wenn der Wert des else-Zweigs Null ist kann dieser auch weggelassen werden.
- Beispiel:
 - s.t. Budget: $\sum\{t \text{ in TIME}\} (\text{if } t > 2 \text{ then Kosten}[t]) * x[t] \leq \text{gesBud}$;