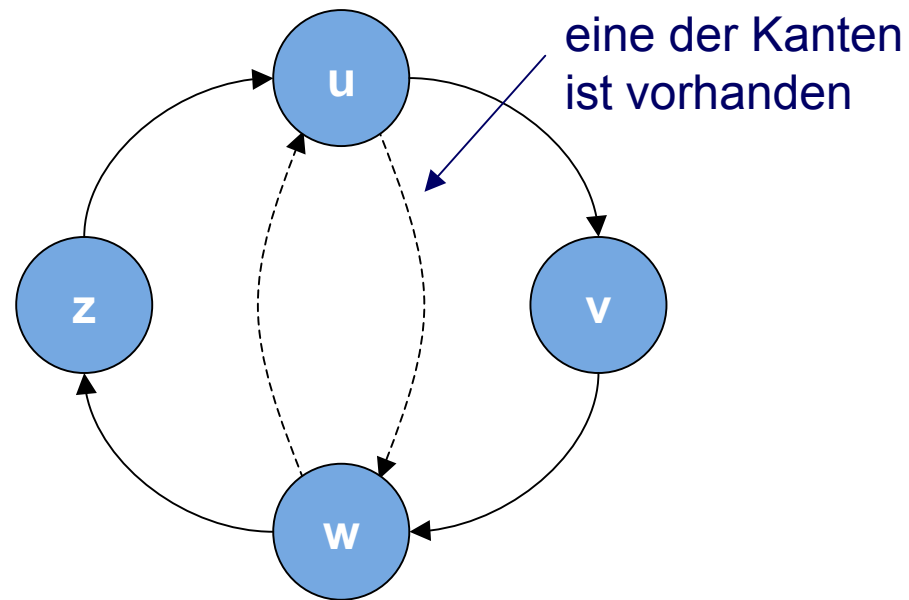


Vektor: $(1 \ 0 \ 1 \ 1 \ 0 \ 1 \ 0)$

\uparrow Kante im SpanningTree \uparrow Keine Kante im SpanningTree



$$x_{uv} + x_{vw} + x_{wz} + x_{zu} \leq 3$$

$$x_{uv} + x_{uw} + x_{wu} \leq 2$$

$$x_{wz} + x_{zu} + x_{uw} \leq 2$$

} Damit 3er Kreis schon ausgeschlossen!