

KOMPATIBILITÄT

$A \text{ cp } B$

$A \neg\text{cp } B$

$N(A)1 \ \& \ N(B)2 \ \& \ (A \text{ cp } B) \rightarrow$

$\rightarrow \square(A)1 \ \& \ \neg\square(B)1 \ \&$

$\& \ \square(B)2 \ \& \ \neg\square(A)2$

Kompatibilität

inhaltliche Vereinbarkeit

$A \text{ }_{cp} \text{ } B$ Verhalten A ist kompatibel mit dem Verhalten B

$A \text{ }_{\neg cp} \text{ } B$ Verhalten A ist inkompatibel mit dem Verhalten B

Kompatibilität

Schreibt die Norm 1 das Verhalten A vor und die Norm 2 das Verhalten B und sind die beiden Verhalten kompatibel, so folgen daraus

$$N(A)1 \ \& \ N(B)2 \ \& \ (A \text{ cp } B) \rightarrow$$

$$\rightarrow \square(A)1 \ \& \ \neg \square(B)1 \ \&$$

$$\& \ \square(B)2 \ \& \ \neg \square(A)2$$

Kompatibilität

Schreibt die Norm 1 das Verhalten A vor und die Norm 2 das Verhalten B und sind die beiden Verhalten kompatibel, so folgen daraus

eine Pflicht zu A auf Grund der Norm 1 und keine Pflicht zu B auf Grund der Norm 1 sowie eine Pflicht zu B auf Grund der Norm 2 und keine Pflicht zu A auf Grund der Norm 2

$$\begin{aligned} N(A)1 \quad \& \quad N(B)2 \quad \& \quad (A \text{ cp } B) \rightarrow \\ \rightarrow \square(A)1 \quad \& \quad \neg \square(B)1 \quad \& \\ \& \quad \square(B)2 \quad \& \quad \neg \square(A)2 \end{aligned}$$

Kompatibilität

Schreibt die Norm 1 das Verhalten A vor und die Norm 2 das Verhalten B und sind die beiden Verhalten kompatibel, so folgen daraus

eine Pflicht zu A auf Grund der Norm 1 und keine Pflicht zu B auf Grund der Norm 1 sowie eine Pflicht zu B auf Grund der Norm 2 und keine Pflicht zu A auf Grund der Norm 2

$$\begin{aligned} N(A)1 \quad \& \quad N(B)2 \quad \& \quad (A \text{ cp } B) \rightarrow \\ & \rightarrow \Box(A)1 \quad \& \quad \neg\Box(B)1 \quad \& \\ & \quad \& \quad \Box(B)2 \quad \& \quad \neg\Box(A)2 \end{aligned}$$

KOMPATIBILITÄT

$A \text{ cp } B$

$A \neg\text{cp } B$

$N(A)1 \ \& \ N(B)2 \ \& \ (A \text{ cp } B) \rightarrow$

$\rightarrow \square(A)1 \ \& \ \neg\square(B)1 \ \&$

$\& \ \square(B)2 \ \& \ \neg\square(A)2$