

synchron modulo 3-Aufwärtszähler mit J-K-FF mit Übergangstabelle und K-Plänen
 Nichtzulässige Zustände beim Einschalten sollen asynchron über einen Clear-Eingang zurücksetzen

i	Q		Q*		J und K			
	QB	QA	QB*	QA*	JB	KB	JA	KA
0	0	0	0	1	0	x	1	x
1	0	1	1	0	1	x	x	1
2	1	0	1	1	x	0	1	x

FFA: JA-Eingang

	\overline{QA}	QA	
QB	1	x	\overline{QA}
QB	1		

FFA: KA-Eingang

	\overline{QA}	QA	
QB	x	1	\overline{QB}
QB	x		

FFB: JB-Eingang

	\overline{QA}	QA	
QB	0	1	QA \overline{QB}
QB	x		

FFB: KB-Eingang

	\overline{QA}	QA	
QB	x	1	QA
QB	x		

