

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
QB	1	

$\overline{QA}$

FFA: KA-Eingang

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

$\overline{QB}$

FFB: JB-Eingang

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

QA  $\overline{QB}$

FFB: KB-Eingang

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

QA

