

## Lösung Bibliothekseinlegesattel

1. Schritt: vom geschlossenen Format zum offenen Format  
(Endformat) (inkl. Beschnitt)

$$75 \text{ mm} \times 210 \text{ mm} \rightarrow 81 \text{ mm} \times 216 \text{ mm}$$

2. Schritt: bedruckbare Fläche des Bogens

Dreibogenformat  $\rightarrow$  bedruckbares Format

	420	610	
	- 10 Griffe	- 5	} Seiten- ränder
	- 10 FKS	- 5	
	400 mm	600 mm	

3. Schritt:

Nutzenberechnung:

<b>1. Schritt</b>	$\begin{array}{r} 400 \times 600 \\ 81 \times 216 \\ \hline 4 \times 2 = 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \times 600 \\ 216 \times 81 \\ \hline 1 \times 7 = 7 \end{array}$	
Summe	324      432	216      567	
Rest	76      168	184      33	
	mit nutzbar	2x81 nutzbar	nicht nutzbar

2. Schritt: Restverwertung

$\begin{array}{r} 400 \times 168 \\ 210 \quad 81 \\ \hline 1 \times 2 = 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 184 \times 600 \\ 81 \times 210 \\ \hline 2 \times 2 = 4 \end{array}$
--	---

10  
Nutzen

11  
Nutzen

1	5		
2	6		
3	7	9	10
4	8		

viertel  
Lösung

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---