



Wähle Zeile  $i$  aus  $T_P$   
sende  $RN_{16}$  mit  $C_i$

**RAKE**  
Paralleles  
Entspreizen  
aller Sequenzen  
aus  $T_P$

**ACK**  
Bestätigen mit  
 $RN_{16}$

$RN_{16}$  empfangen  
Sende EPC mit  $C_i$   
markiere Tag als  
"inventoried"

Antwort: **EPC**  
Produktcode entspreizen  
und erfassen

$RN_{16}$  falsch empfangen  
Vereinbare neue Sequenz  
 $C_i$

**Query**  
Start  
Codelänge  $L$   
Erzeuge Zufallszahl  $i$  aus  
 $[0 \ 2^{Q-1}]$   
Tabelle  $T_P$  mit Generator-  
parameter  
 $i \quad P_1 \ P_2 \ i$   
1 45 75 1  
2 78 33 1  
3 25 38 1  
.....  
**QueryAdjust**  
Wähle neue Spreizsequenz