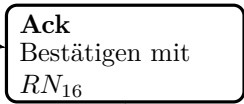


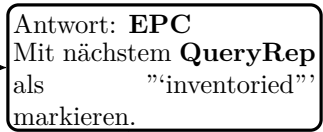
$SC_n = 0$
 RN_{16}



$SC_n = 0$



$SC_n \neq 0$



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
 $i \ P_1 P_2 i$
1 45751
2 78331
3 25381
.....
QueryAdjust
Wähle neue Spreizsequenz