

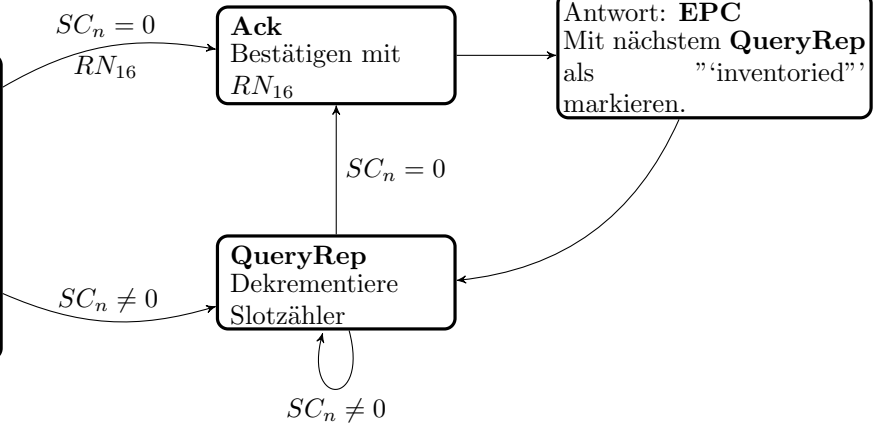
Query
Start
Parameter Q
Zufallszahl aus $[0, 2^Q - 1]$
in Slotzähler SC

QueryAdjust
Variiere Q
neue Zufallszahl

Ack
Bestätigen mit
 RN_{16}

QueryRep
Dekrementiere
Slotzähler

Antwort: **EPC**
Mit nächstem **QueryRep**
als "inventoried"
markieren.



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}

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 45 75 1
2 78 33 1
3 25 38 1
.....
QueryAdjust
Wähle neue Spreizsequenz

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

