```
public void startElement (String uri, String localName, String qName, Attributes
     attributes) throws SAXException {
 2
 3
4
             if(qName.equalsIgnoreCase("UPDKUNDE")) {
5
6
                 in knr = Integer.parseInt(attributes.getValue("KNR")); // knr
7
                                                                            // Spalte
                 in usp = attributes.getValue("USP");
                                                                            // Datentyp
                 in_dtsup = attributes.getValue("DTUSP");
8
                                                                            // neuer Wert
9
                 in uwert = attributes.getValue("UWERT");
10
11
12
                 //alle Kunden holen
13
                 Kunde k_neu = sql.select_Kunde_by_KNR(in_knr);
14
15
                 //logik k neu aktualisieren
16
17
                 if (k neu != null) {
18
19
                      switch (in usp) {
20
                          case "KNAME":
21
                             k neu.setKname(in uwert);
22
                              sql.update kunde(k neu);
23
24
25
                          case "PLZ":
                              try {
27
                                  k neu.setPlz(Integer.parseInt(in uwert));
28
                                  sql.update_kunde(k_neu);
29
                              } catch (Exception e) {
30
                                  throw new SAXException();
31
32
                              break;
33
34
                          case "ORT":
35
                              k neu.setOrt(in uwert);
36
                              sql.update kunde(k neu);
37
                              break;
38
                          case "STRASSE":
39
40
                              k neu.setStrasse(in uwert);
41
                              sql.update kunde(k neu);
42
                              break;
43
                          case "KKLIMIT":
44
45
46
                                  k neu.setKklimit(Double.parseDouble(in uwert));
47
48
                                  //WENN validierung an und Kunde OK hinzufügen
49
                                  if(val){
50
                                      if(k neu.validateKunde()){
51
                                           System.out.println("-I-> Kunde Valide");
52
                                           sql.update_kunde(k_neu);
53
                                           kundenList.add(k_neu);
54
                                       }else{
55
                                           throw new SAXException();
56
                                      }
57
                                  } else {
58
                                      sql.update kunde(k neu);
59
                                       kundenList.add(k neu);
60
                                  }
61
62
63
64
                              } catch (Exception e) {
65
                                  throw new SAXException();
66
67
                              break;
68
69
```

70

71					break;
72				}	
73			}		
74		}			
75					
76	}				