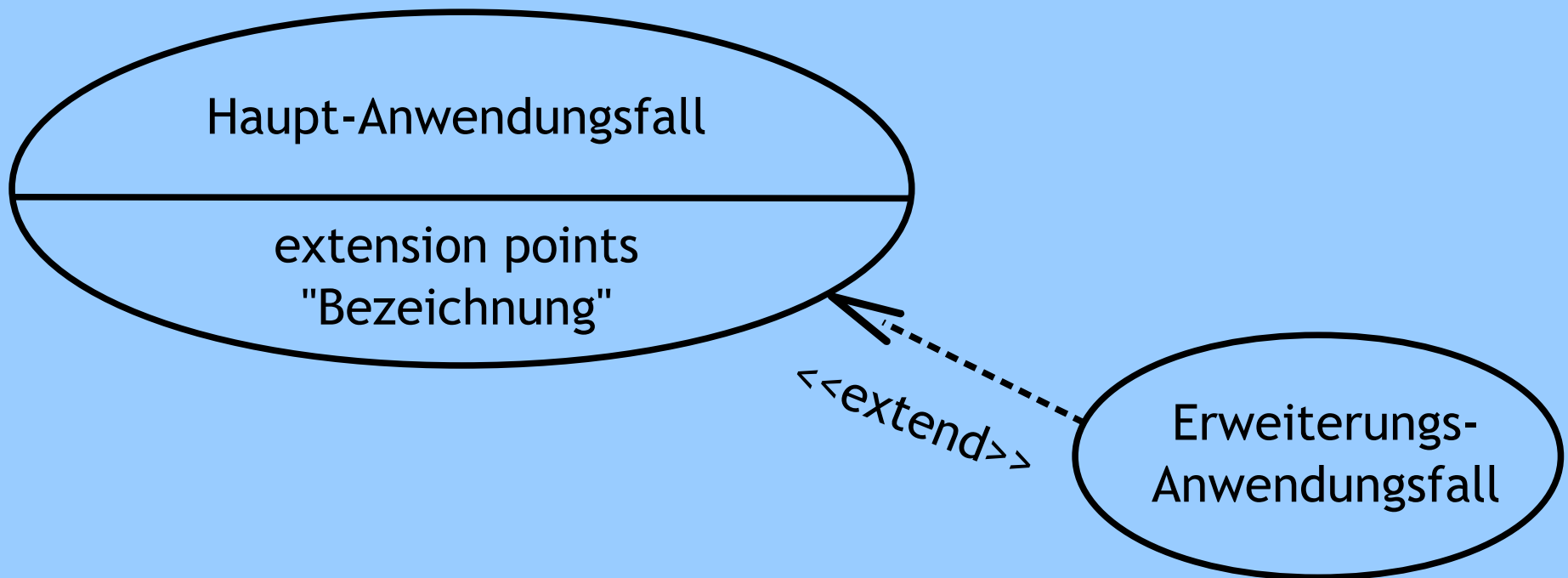


## extend

---

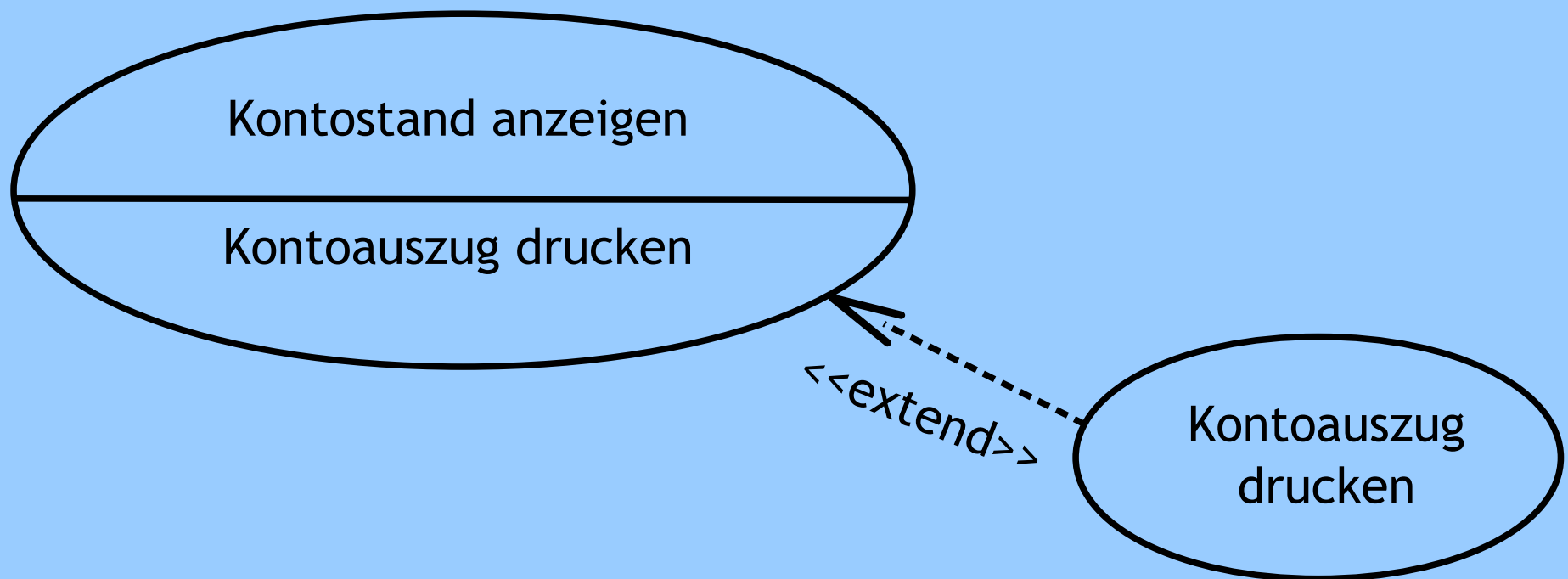
**Extend** wird verwendet, wenn ein Anwendungsfall *unter bestimmten Bedingungen* in einem anderen (Haupt-) Anwendungsfall eingesetzt wird. Der Haupt-Anwendungsfall kann dabei durchaus ohne Erweiterungs-Anwendungsfall existieren. Der Erweiterungs-Anwendungsfall wird normalerweise nur in diesem Haupt-Anwendungsfall verwendet.



## *extend, Beispiel*

---

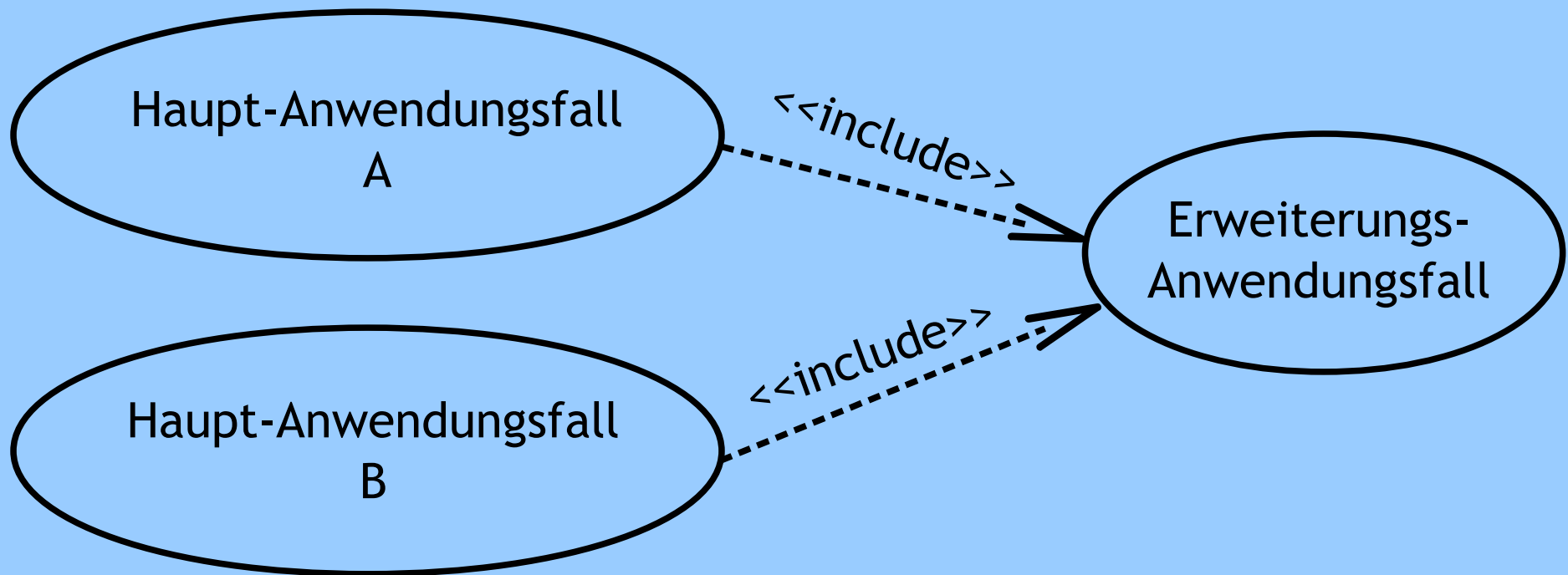
Der Anwendungsfall "Kontoauszug drucken" stellt in einem Geld-Automat eine Erweiterung des Haupt-Anwendungsfalls "Kontostand anzeigen" dar und wird nur bei Bedarf durchgeführt.



## include

---

**Include** wird verwendet, um einen Anwendungsfall in den Haupt-Anwendungsfall einzusetzen. Der include-Anwendungsfall wird in mehreren anderen Haupt-Anwendungsfällen ebenfalls eingefügt, weil sie ohne ihn nicht existieren können. Der include-Anwendungsfall hat normalerweise alleine nicht viel Sinn.



## *include, Beispiel*

---

Der Anwendungsfall "Benutzer authentifizieren" muss in einem Geld-Automat in anderen Anwendungsfällen wie "Kontostand anzeigen", "Betrag überweisen", "Dauerauftrag einrichten" verwendet werden.

