

# Spezifikation der alphabetischen Sortierung

Ina Schieferdecker, Edzard Höfig

August 29, 2012

Die Einträge innerhalb der AddressBook Anwendung sind alphabetisch sortiert. Einträge werden nur nach Nachnamen und Vornamen unterschieden und zuerst alphabetisch nach dem Nachnamen, dann alphabetisch nach dem Vornamen sortiert. Zwischen Groß- und Kleinschreibung wird nicht unterschieden. Neue Einträge, mit gleichem Vor- und Nachnamen wie ein bereits existierender Eintrag, werden nicht in die Sortierung mit einbezogen, sondern beim Hinzufügen ignoriert. Einträge müssen einen Vornamen und einen Nachnamen besitzen. Namen dürfen dabei nur Kombinationen der Buchstaben a bis z und der Umlaute ö, ä, ü, und ß sein. Die Einsortierung von Umlauten erfolgt nach DIN 5007, Variante 2, *Ordnen von Schriftzeichenfolgen*<sup>1</sup>. Dabei gilt: ä und ae sind gleich, ö und oe sind gleich, ü und ue sind gleich, ß und ss sind gleich.

---

<sup>1</sup>[http://de.wikipedia.org/wiki/Alphabetische\\_Sortierung](http://de.wikipedia.org/wiki/Alphabetische_Sortierung)