

Frage: Ist Prolog eigentlich standardisiert?

Antwort: Ja, aber. Es gibt einen ISO-Standard (Beschreibung ohne Möglichkeit zum Herunterladen, s. <https://www.iso.org/standard/21413.html>), der allerdings von unserem SWI-Prolog nicht vollständig eingehalten wird, was hier beschrieben ist: https://www.complang.tuwien.ac.at/ulrich/iso-prolog/SWI7_and_ISO und <https://www.swi-prolog.org/pldoc/man?section=isosyntax>. Einen Überblick über ISO-Prolog liefert <https://www.deransart.fr/prolog/docs.html>. Wahrscheinlich sind aber alle in der Veranstaltung genutzten Anteile, bis auf explizit markierte u. a. für graphische Oberflächen, ISO-konform. SWI-Prolog ist sehr weit verbreitet, für Alternativen sei auf https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_Prolog_implementations verwiesen. Zum Experimentieren ist z. B. GNU Prolog <http://www.gprolog.org/> geeignet.