

Pressebericht zum 2018

Datum: 27. Februar 2019

1 Gesellschaft 2018

Wir konnten die Einnahmen gegenüber dem Vorjahr steigern und haben mit einem kleinen Gewinn abgeschlossen. Wir haben auch festgestellt, dass die Firma irrtümlich für Spesen aufgekommen ist, die wir aber nun in Rechnung gestellt haben. Des Weiteren haben wir die Pensionskasse gewechselt, dabei konnten wir eine neue Vollversicherung finden.

2 Betrieb 2018

Uns ist gelungen die neue Webseite www.xlog-technologies.ch ebenfalls mit einem Kommentarsystem auszustatten. Dazu haben wir gleichzeitig die neue Webseite und die Webseite www.jekejeke.ch auf XML basierte Kommentardatenbanken umgestellt. Kommentare benötigen jetzt keine SQL Datenbank mehr.

Sehr viel Zeit hat die Nachbildung der Prolog Dicts benötigt, die in SWI-Prolog zu finden sind. Die Anforderung führte dazu, dass wir Jekejeke Prolog um die Expansion von Funktionen erweitern mussten. Messungen haben ergeben, dass die Präsenz der Expansion das Laden von Programmen nicht besonders verlangsamt.

Eine Überraschung hat die Überarbeitung unseres Moduls "hypo" ergeben. Wir konnten die Disjunktion einen festen Bestandteil machen. Anschliessen ist uns ein Modul "chr" für Constraint Handlung Rules und auch ein Modul "asp" für Answer Set Programming gelungen. Das Modul "asp" benützt nur einen Auswahloperator choose/1.

3 Ausblick 2019

Wir haben schon mit einem sehr aufschlussreichen Projekt begonnen. Und zwar haben wir es gewagt einen HTTP Server selber in den Prolog Interpreter zu integrieren. Um die Ziele unseres Beweisassistenten zu erreichen, benötigen wir aber nicht nur die Serverseitige Ausführung. Es ist auch von Nöten, dass unser CLP(X) in Zukunft verbessert wird.

Hochachtungsvoll

Jan Burse
Geschäftsführer & Gesellschafter