

Implementierung eines einfachen Lexers

Wie bereits erwähnt ist nicht nur die Compilierung von Quellcode, sondern auch die von Typsetzungssprachen (z.B. Markdown, HTML, LaTeX, etc.) in andere Repräsentationsformen. Um die Funktionsweise eines Compilers besser zu verdeutlichen, bietet es sich an diese an einer recht einfachen (übersichtlichen) Compiler zu implementieren. Ein Lexer für einen Compiler, der Markdown in LaTeX übersetzen soll und in Batch (also für MS-Windows) implementiert ist, dient folgend als ein Beispiel und wird stückweise erklärt.