

"Best Practices" für professionelle SAS-Programmierer

Patrick Warnat, Andreas Menrath

HMS Analytical Software GmbH, Deutschland; patrick.warnat@analytical-software.de

In der professionellen Softwareentwicklung gibt es einige nützliche Prinzipien, die sich auch gut auf die SAS-Programmierung anwenden lassen, aber unter SAS-Programmierern noch nicht so weit verbreitet sind, wie es wünschenswert wäre. Dieser Beitrag gibt einen Überblick zu solchen „Best Practices“, die jedem SAS-Programmierer bei der täglichen Arbeit eine große Hilfe sein können und letztendlich auch zu einer besseren Qualität der erstellten Software beitragen. Konzepte wie „Iterative Development“, „Unit Testing“, „Design by Contract“, „Defensive Programming“, „Revision Control“ und weitere Themen werden erläutert und die Vorteile Ihrer Anwendung präsentiert.