

Design von PDF-Berichten mit SAS

Timm Euler

viadee IT-Unternehmensberatung GmbH, Deutschland; tim.euler@viadee.de

PDF ist als plattformunabhängiges Format beliebt für Berichte, die automatisiert erzeugt und verteilt, aber nicht mehr verändert werden sollen. Wegen der Ausrichtung auf Endanwender muss das Layout solcher Berichte übersichtlich sein und soll oft speziellen Design-Anforderungen genügen.

Mit ODS ist das Erzeugen von PDF-Berichten aus SAS heraus sehr einfach, doch um höheren Design-Anforderungen zu genügen, muss man einige Tricks anwenden. Auch ohne Funktionen wie ODS LAYOUT und das ODS Report Writing Interface, die erst mit SAS 9.4 Produktionsstatus erhalten haben, lässt sich dabei viel Flexibilität erzielen. Der Vortrag stellt Tipps und Tricks für die Anordnung und Formatierung von Text und Grafiken im Bericht, Seitennummerierung, aktive Inhaltsverzeichnisse und Dokumentverweise, PDF-Metadaten, Pop-up-Text, Einbettung von externen Links oder datenabhängige Formatierung vor. Viele der vorgestellten Methoden lassen sich auch für andere Ausgabetypen als PDF anwenden.