

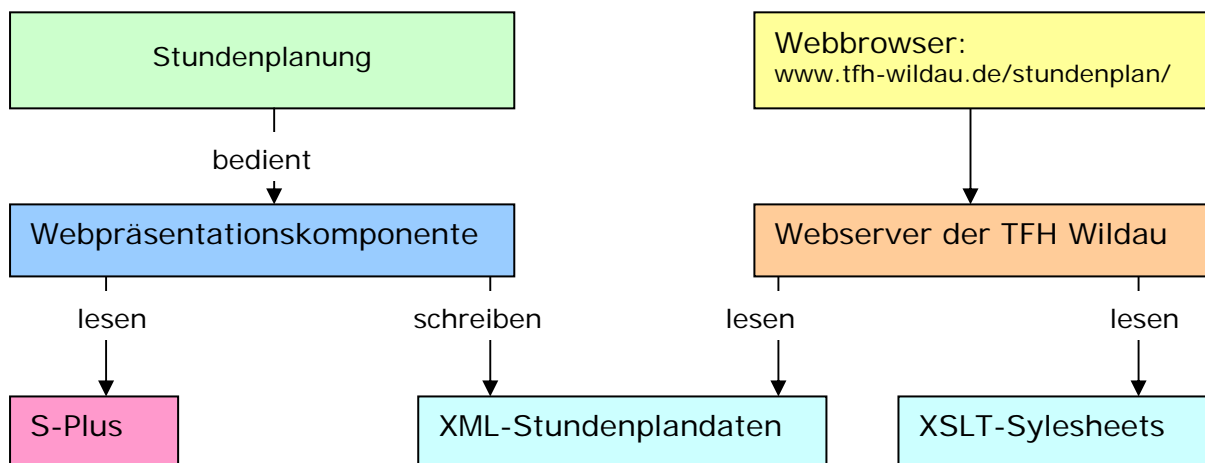
## Webpräsentationskomponente im Stundenplansystem der TFH Wildau

Seit 2005 wird an der TFH Wildau zur Stundenplanerstellung die Software [S-Plus](#) eingesetzt. Die Einführung wurden von Prof. Dr. Christian Müller koordiniert. Aufgrund der sehr spezifischen Anforderungen der TFH Wildau konnten die in S-Plus enthaltenen Werkzeuge zur Publikation des erstellten Stundenplans nicht eingesetzt werden. Deshalb wurde von [Prof. Dr. Christian Müller](#) und [Jürgen Lübeck](#) eine Komponente zur Präsentation des Stundenplans im Web entwickelt. Diese Aufgabenstellung fand auch ihren Niederschlag in diversen Lehrveranstaltungen des Studiengangs [Wirtschaftsinformatik](#).

S-Plus ist eine Anwendung zur Ressourcenplanung im Hochschulbereich. Mit einer Zusatzkomponente ist ein direkter Zugriff auf die Programmierschnittstelle (API) des S-Plus Systems möglich. Die entwickelte Webpräsentationskomponente liest über diese Schnittstelle die Veranstaltungsdaten für alle

- Dozenten,
- Studentengruppen und
- Räume

aus dem System aus und speichert diese Stundenplaninformationen in einem XML-Format in separaten Dateien.



Die [XML](#)-Stundenplandateien sind mit [XSLT](#)-Stylesheets verknüpft und können deshalb mit modernen Webbrowsern angezeigt werden.

Von der Stundenplanung werden in regelmäßigen Abständen mit der Webpräsentationskomponente neue Stundenplan-XML-Dateien erstellt und auf den Stundenplanseiten der TFH Wildau publiziert.

S-Plus Anwender aus anderen Hochschulen, die Interesse an unserer Publikationskomponente haben wenden sich bitte an [Prof. Dr. Christian Müller](#).