

# EDV-Systeme im Forstbetrieb: Eine Untersuchung von forstlichen Informationssystemen im Privatwald

Stefan Kettler und Jürgen Kudla

## Zusammenfassung

In der Forstbranche haben inzwischen spezielle Informationssysteme Einzug gehalten. Es handelt sich hierbei um Programme, die eine Komplettlösung für den gesamten Forstbetrieb bieten wollen. Hauptsächlich übernehmen sie die Aufgaben der Planung, Lohnabrechnung, Holzaufnahme und -verkauf, Liegenschaftsverwaltung, Jagdverwaltung und Buchhaltung. Eine übersichtliche Verwaltung sämtlicher Daten des Forstbetriebes in den verschiedenen Aggregationsformen wird gewährleistet. Dies soll zu einer Optimierung der Betriebsabläufe führen. Diese Komplettssysteme werden als "forstliche Informationssysteme" (FIS) bezeichnet. Die bekanntesten Anbieter sind:

- Abies IT GmbH
- DekaData GmbH
- ProDV
- Savcor IT GmbH
- TimberNet AG

Für einen allgemeinen Überblick zum Einsatz von forstlichen Informationssystemen in den deutschen Privatwald-Betrieben wurde eine telefonische Umfrage durchgeführt. Dafür wurden 30 Betriebe zwischen 500 bis 8000 ha, mit einem regionalen Schwerpunkt auf Baden-Württemberg, zufällig ausgewählt.

Außerdem sollten die beiden marktführenden Produkte (Quelle: KWF: <http://www.kwf-online.de/deutsch/archiv/soft/index.htm>, Stand: 10.05.2002) "proforst" von der Firma ProDV und "Abies-FIS" von der Firma Abies IT GmbH einer genaueren Untersuchung unterzogen werden. Dafür wurden jeweils zwei Beispiel-Betriebe ausgewählt und einer schriftlichen Befragung unterzogen.

Die telefonische Umfrage in den deutschen Privatwaldbetrieben zeigt, dass der Computer zu einem unverzichtbarem "Mitarbeiter" geworden ist. Fast alle Betriebe setzen heutzutage für die tägliche Arbeit spezielle Forstsoftware ein. Der Einsatz von forstlichen Informationssystemen ist allerdings von der Betriebsgröße abhängig, während die Kenntnis von solchen Systemen über die verschiedenen Größenklassen gleich bleibt.

Wie sich aus der Umfrage ergab werden die FIS inzwischen in den meisten Arbeitsbereichen des Forstbetriebes eingesetzt. Als die umfassendsten Systeme erwiesen sich die Programme von der Firma Abies IT GmbH und von Firma ProDV.

Die angebotenen Produkte dieser zwei Firmen, sind "Abies-FIS" (Abies IT GmbH) und "proforst" (ProDV). Beide Programme haben den Anspruch, eine Komplettlösung für den Forstbetrieb zu bieten. Der Funktionsumfang beider Systeme wird diesem Anspruch auch weitgehend gerecht. Der Programmaufbau und die damit zusammenhängende Übersichtlichkeit und Benutzerfreundlichkeit ist aber sowohl bei "Abies-FIS" wie auch bei "proforst" mangelhaft.

Die schriftliche Umfrage bestätigt das Ergebnis der telefonischen Umfrage zum Programmaufbau und der Benutzerfreundlichkeit. In den meisten Forstbetrieben ist eine darauf zurückzuführende sehr lange Einarbeitungszeit in die forstlichen Informationssysteme notwendig. Dadurch wird deutlich, dass an der Nutzerfreundlichkeit und den zum Teil schwer verständlichen FIS-Strukturen seitens der Hersteller noch Nachbesserungsbedarf besteht. Dennoch sind alle vier Betriebe mit ihrem FIS zufrieden und würden sich erneut eines anschaffen.

Die neue Technologie ASP hat sich bisher noch nicht durchgesetzt und stößt bei den meisten Forstbetrieben noch auf Ablehnung.