

## Kann die Software von S<sup>3</sup>DVS „Over the Air“ aktualisiert werden?

Mit „Over the Air Updates“ bezeichnet man die heute verbreitete Methode der Aktualisierung von Software:

- Sie erfolgt über das Internet (daher der Name).
- Umfang und Zeitpunkt werden vom Software-Hersteller bestimmt.
- Treffen den Nutzer häufig zur Unzeit.
- Führen in großen Projekten oder Teams zur Nutzung unterschiedlicher Software-Stände.

Die Frage der Überschrift muss in zwei Schritten beantwortet werden:

1. Ja, es ist möglich, neue Software-Versionen nach diesem Verfahren zu laden.
2. Es ist nicht möglich, neu heruntergeladene Software-Stände direkt zu nutzen. Um das zu tun ist es erforderlich, dass die neu heruntergeladene Software mittels eines geeigneten Mediums zunächst als Daten exportiert wird um danach als Software (über eine andere Schnittstelle!) wieder eingebracht wird. Diese Maßnahme gibt dem Systemnutzer die Möglichkeit, den Zeitpunkt für Software-Aktualisierungen selbst zu bestimmen, z.B. an Erfordernissen eines Projektes.

Zwischen Export und Re-Import ist es möglich, eine Prüfung durchzuführen, die verifizieren soll, ob der Download den Erwartungen hinsichtlich Sicherheit und Funktionalität entspricht.

**Eine solche Qualitätsprüfung ist bei herkömmlichen Geräten bisher gar nicht vorgesehen!**