

## ... am Beispiel der Ruplan-syneris-Kopplung

### Anwendung

**syneris** wird bei Unternehmen unterschiedlichster Branchen gekoppelt mit CAD-/CAE- Systemen wie z.B. RUPLAN, ELCAD und EPLAN eingesetzt.

Bei der RUPLAN-**syneris**-Kopplung werden Projekte und Funktionen in **syneris** angelegt und die Bearbeitung der Pläne/Blätter erfolgt in RUPLAN.

Neu angelegte bzw. geänderte RUPLAN-Pläne werden inklusive der Schriftkopfdaten automatisch in **syneris** übertragen.

### Funktionen

**syneris** -Verwaltung von RUPLAN -Projekten -Funktionen und -Plänen

- Projekte und Funktionen werden in **syneris** angelegt.
- Es kann mit kundenspezifischen Projektvorlagen gearbeitet werden
- Status-Verwaltung in **syneris** (Stati wie: „In Bearbeitung“, „In Prüfung“, „Freigegeben“) inklusive Workflowmanagement.
  - Z. B. werden nach einer Status-Änderung oder im Zuge neuer Revisionszustände in **syneris** in einem automatischen Workflow in RUPLAN die jeweiligen Pläne (Schriftkopfdaten) aktualisiert. Im Workflow folgt dann die Neugenerierung der Preview- und Viewing- Formate inklusive der Übergabe an **syneris**.
- Preview von RUPLAN-Plänen in **syneris**, Viewen wahlweise in **syneris** oder in RUPLAN und Öffnen/ Bearbeiten direkt in RUPLAN

### Vorteil-/ Nutzenpotenzial

- syneris** ermöglicht
- die Darstellung von RUPLAN -Plänen ohne das Erzeugersystem
  - die Suche in Schriftkopfdaten
  - die automatische Aktualisierung der Schriftkopfdaten in RUPLAN
  - die automatische Erstellung von Preview- und Viewing- Formaten
  - Drucken ohne das Erzeugersystem

