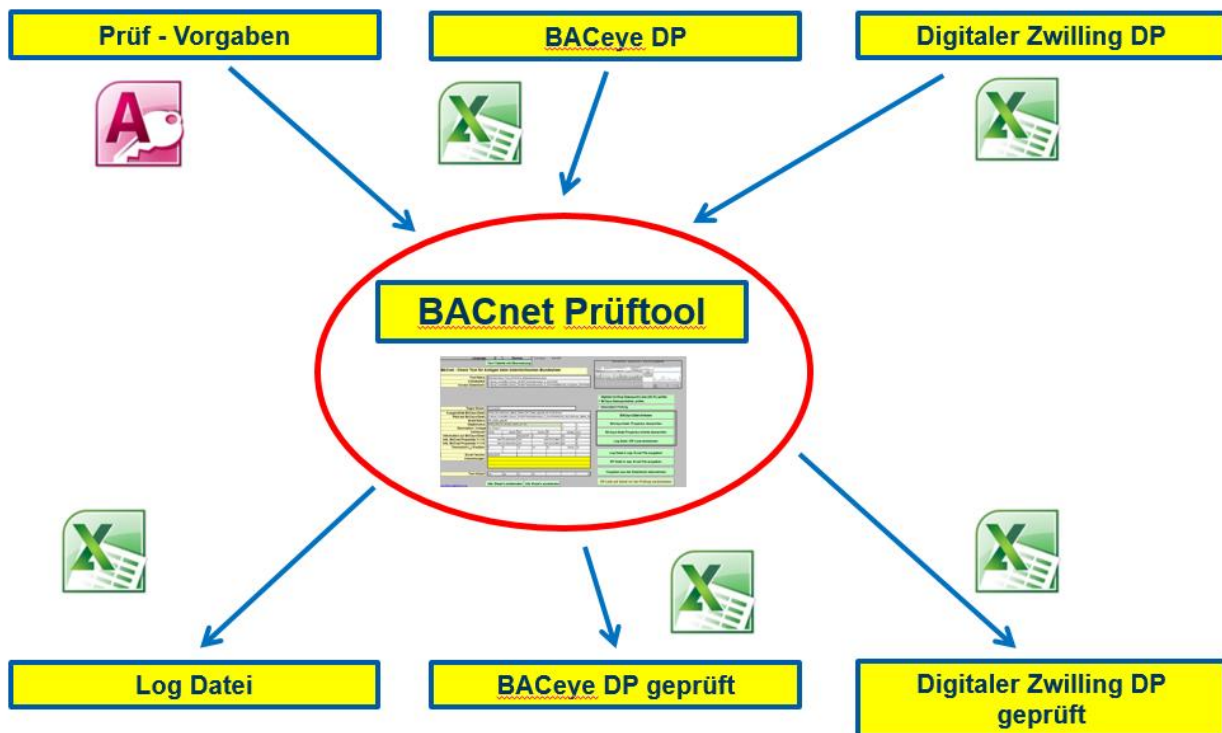


## Excelbasierte Prüftools (Standard Excel Funktionen & VBA Programmierung) Beispiel BACnet Prüftool



### Warum Excel sich besonders für solche Prüftools eignet:

- Umfangreiche Standardfunktionen in Excel verfügbar
- Office Programm – übergreifende Möglichkeiten (z.B. über PowerQuery Zugriff auf Access db), PowerPoint, Outlook und Word
- VBA Makro Programmierung mit umfangreicher Befehlsstruktur
- Weitverbreitet Nutzung von Excel mit doch recht guten Standard Kenntnisse der Nutzer
- Die zu prüfenden Dateien / Portokolle stehen oftmals im Standard Excel Format (xls, xlsx & csv) zur Verfügung
- Schnelle Anpassung der Programmierung bei wechselnden Anforderungen

### Welche Standard Anforderungen gelten für excelbasierte Prüftools

- Leichte, unkomplizierte Handhabung, ähnlich der Handhabung von Werkzeugen (Hammer, Zange usw.)
- Geringe Anforderungen an die Kenntnisse im Umgang mit Excel
- Komplette Funktionsablauf über Button (Befehle) inkl. Hinweisen während der Nutzung
- Error Management während des Ablaufs / der Handhabung
- Ausblenden alle nicht – toolrelevanten Excel Menüs (Ribbon)
- Update Möglichkeiten der Makros

Weitere Infos unter:

Bernhard Ramroth  
T +49 176 55960567

Mail: [excelforyou@dokom.net](mailto:excelforyou@dokom.net)