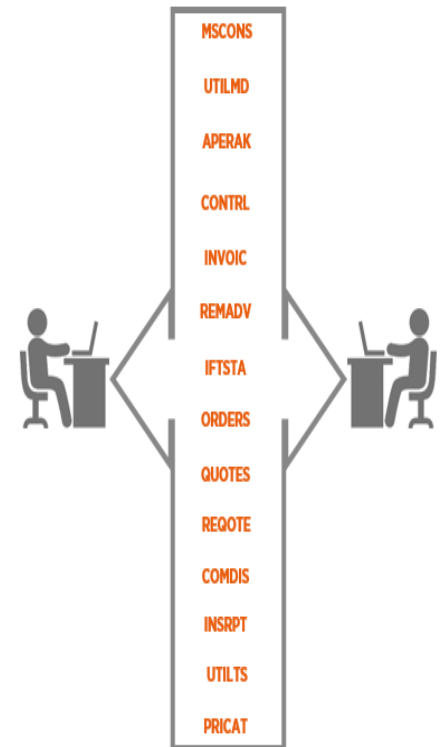


# Edifact-Testmanagement

Wir unterstützen Sie gerne mit unserem Fachwissen und unseren eigens entwickelten Lösungen bei den Formattests.

Die halbjährlichen Aktualisierungen der EDIFACT-Formate und -Prozesse nach den Vorgaben der Bundesnetzagentur stellen uns alle vor die Herausforderung, die Umsetzungen schnell, zu einem festen Stichtag und mit wenig Aufwand durchzuführen. Hier können oftmals kleine Erleichterungen bei den Testern bereits eine große Auswirkung auf den Gesamtaufwand der Tests haben.



## Leistungsspektrum:

### Steuerung der Formattests

- standardisierter Testkatalog
- Koordination der Tests und Testteams
- Kommunikation mit den Entwicklern

### Massentests CONTRL und APERAK

- umfasst alle Prüfidentifikatoren
- rund 4.000 Testfälle pro Testreihe
- standardisierter Testfallkatalog

### Prozessbezogene Tests

- Tests von kompletten Prozessketten
- smartmove als virtueller Marktpartner
- Simulation des Arbeitsalltags

### Manuelle Einzeltests

- Tests von ausgehenden Nachrichten
- für jede Nachricht werden einzelne Prüfprotokolle aufbereitet

## Virtueller Marktpartner (Eigenentwicklung smartmove)

Mit Hilfe des virtuellen Marktpartners können prozessbezogene Tests durchgeführt werden, bei denen fremde Marktteilnehmer interagieren müssten.

Kurzbeschreibung:

- Der virtuelle Marktpartner (VMP) übernimmt die Rolle von fremden Marktteilnehmern in den Prozesstests.
- So können Prozesse realitätsnah simuliert werden, ohne
  - dass die Tester manuell eingreifen oder EDIFACT-
  - Nachrichten erstellen müssen.
- Testfälle können sehr einfach per Mail konfiguriert und initiiert werden; dies geht sowohl für Einzeltests als auch über große Testmengen.
- Die Testfälle stehen innerhalb von einer Minute bereit; der Tester erhält eine Bestätigung per Mail.
- Der VMP beantwortet in Prozesstests die EDIFACT-Nachrichten des EVU bzw. generiert automatisch Nachrichten, auf die der EVU antworten kann.
- Es können mehrere Marktpartner gleichzeitig abgebildet werden.
- Die Tests können frei innerhalb eines gewählten Zeitraums (in der Regel sechs Wochen) durchgeführt werden.

