**E3.HarnessAnalyzer Features 2021 intern**

# Wartung:

Vdraw Replacement

sdsad.

**Zeitaufwandsschätzung: Implementierung 🡪 ? MW, Test 🡪 ? MW**

Neue Funktionen:

Spliceoptimierung aus WSL nach 3D

Kann vermutlich Großteils übernommen werden, allerdings gibt es einen Impact auf die Visualisierung. Der Knoten Highlight und die Einfärbung bzw. die Labeldarstellung muss angepasst werden.

**Zeitaufwandsschätzung: Implementierung 🡪 ? MW, Test 🡪 ? MW**

Rubberlines Konnektivität 3D

Verbindungslinien zwischen Steckern bzw. den Knoten, in denen diese Stecker liegen.

**Zeitaufwandsschätzung: Implementierung 🡪 ? MW, Test 🡪 ? MW**

Verwendungsnachweis

Verbau von Terminals wurde gesucht. Über die normale Suche ist das mühsam, da man eigentlich hier direkt die Stecker haben will. Die Verwendung eines Analyseviews ist hier passend. (Vorgabe der Sachnummer, Auswahl aus Liste) und dann bleiben alle Stecker stehen, die das Terminal haben.

Im Grid sind diese dann aktiv und der Rest mit grauer Hinterlegung dargestellt. Der Export des Steckergrids löst das Problem grundsätzlich schon, man muss allerdings vorher die aktiven Stecker Zeilen markieren (STRG) und kann sie dann über den Standard-Excel Export rausschreiben.

Es wäre sinnvoll zwischen terminal und plug unterscheiden zu können, oder einfach sowohl Terminal als auch Plug Partnumbers anzubieten. (Oder in der Auswahl das Erkennen zu können)

**Zeitaufwandsschätzung: Implementierung 🡪 1 MW, Test 🡪 0,5 MW**