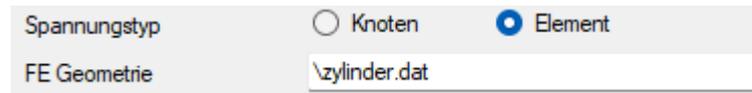




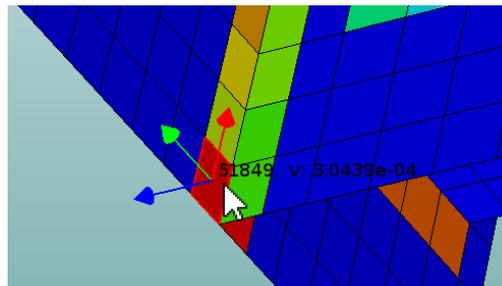
Übersicht von Neuerungen in winLIFE 2025

• Viewer4winLIFE

- Optimiertes Einlesen von FE-Daten in den Viewer.
 - Die Geometriedatei wird dargestellt während die FE-Ergebnisse noch geladen werden.
- Lebensdauerberechnungen mit Elementspannungen werden unterstützt.



- Temporäre NUFUSS-Dateien (*.bof, *.nfs) erhalten den Projektnamen. Damit können die Projekte einfacher kopiert werden und Projekt können verschiedene Knotensets oder Attribute enthalten.
- Temporäre Nufuss Dateien (*.bof, *.nfs) können per Menüpunkt gelöscht werden.
- Darstellung der Schweißnahtkoordinaten (Triade) auch beim Hot-Spot Verfahren.

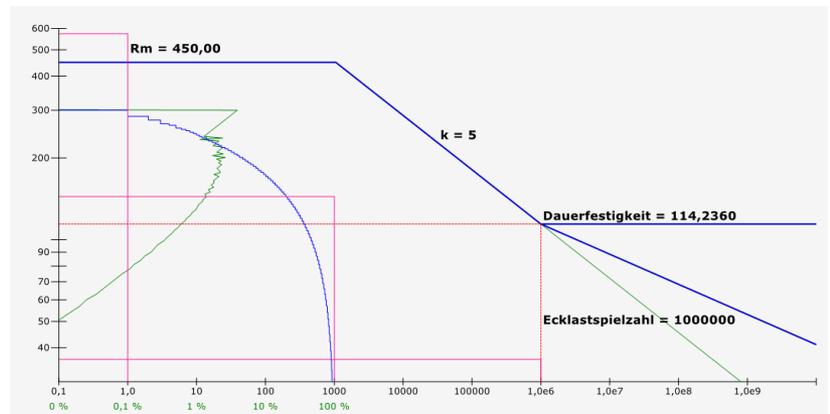




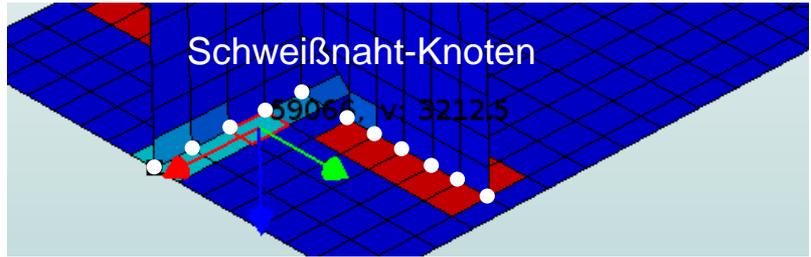
Übersicht von Neuerungen in winLIFE 2025

- **Oberfläche**

- Wöhlerlinie mit Belastung: Darstellung der Kollektive der schädigungsäquivalenten Amplituden.



- Bei dem Schweißnaht Hot-Spot Verfahren kann jetzt auch eine Schweißnaht manuell erzeugt werden durch Knotenwahl.



- Möglichkeit der LST-Datei Bearbeitung direkt in winLIFE.





Übersicht von Neuerungen in winLIFE 2025

- **Solver**

- Ableitung der LST-Dateinamen vom Projektname. Damit wird das Überschreiben der LST-Datei bei mehreren Projekten mit gleicher op2-Datei verhindert.
- optionale Aktivierung von Extrapolation und Superponieren für Batch-Berechnungen / Mehrfachberechnungen

- **FE-Schnittstelle**

- Berücksichtigung eines speziellen ADINA op2-Format

- **Sonstiges**

- das ungewünschte Verschieben von Projekten in den Registerkarten (Reihenfolge) ist behoben
- Beispiele überarbeitet