

Release Notes Dynamis® Version 1.9

Die neue Version 1.9 von Dynamis® enthält viele neue Weiterentwicklungen. Dabei haben wir den Schwerpunkt auf Bedienerfreundlichkeit und bessere Exportmöglichkeiten der Ergebnisse gelegt.



Dynamische Protokolldateien

Mit der neuen Version von Dynamis® kann der Benutzer flexible und freie Protokollkonfigurationen erstellen, welche nahezu jeden Berechnungsparameter sowie verschiedene Schrittwerten für einen Protokolleintrag beinhalten. So können mehrere Protokollkonfigurationen vom Nutzer erstellt werden und für jede Fahrzeitrechnung einzeln an- bzw. ausgeschaltet werden. Das Protokoll ist eine Datei im zu Microsoft Excel® kompatiblen CSV-Format.

Neue Ausgabeoptionen

- Dynamis® 1.9 beinhaltet Funktionen zur Erstellung von Hilfslinien in den Diagrammen.
- Auf der Abszisse ist die Darstellung der realen Kilometrierung möglich.
- Der Nutzer hat die Möglichkeit sein eigenes Firmenlogo im Kopf einzubinden.

Verbesserte Bedienerfreundlichkeit

- Die Auswahl der Zugfahrten kann schnell und einfach per Drag&Drop über den Databrowser erfolgen.
- Der Dialog "Neue Zugfahrt berechnen" behält die Eingaben der letzten Rechnung.
- Der Nutzer kann über Dialoge eigene Pfade zu den Projekt- und Lokomotivverzeichnissen definieren. Zudem kann die Programmsprache interaktiv aus dem Programm heraus geändert werden.

Berücksichtigung des Tunnelwiderstands

Es ist möglich bei der Berechnung einen Tunnelwiderstand zu berücksichtigen. Dafür kann der Nutzer einen Tunnelbeiwert definieren, welcher mit dem quadratischen Anteil (Wind) des Wagenzugwiderstands multipliziert wird, während sich der Zug in einem Tunnel befindet.