



## Cerberus - Version 4.0

Produktinformationen

Mit der Version **4.0** stellt **Adapted Solutions** eine neue Generation der Netzberechnungssoftware **CERBERUS** zur Verfügung.

Die wesentlichsten Neuerungen in **CERBERUS 4.0** sind:

- „Anschlusspunkt-Analyse“ zur Berechnung der Kurzschluss-Leistung und der zulässigen ein- und drei-phasigen Anschlussleistungen an jedem Netzpunkt,
- Sicherungsmodell mit optionaler Berechnung der Auslösezeit,
- Erweiterung des Transformator-Modells um Berechnung der Leerlaufgrößen,
- Modell eines Energiespeichers zur Verwendung in Lastfluss- und Lastgangberechnungen,
- Signifikante Reduktion der Rechenzeiten (Faktor 10 und mehr bei großen Systemen),
- Erweiterung der Kurzschluss-Berechnungen mit Anzeige der Fehlerströme an jeden beliebigen Netzpunkt,
- Überarbeitung der grafischen Benutzeroberfläche / Implementierung eines „Auto-Connect-Modus“ zum komfortablen Verbinden von Komponenten-Modellen und
- Überarbeitung der Protokoll-Struktur.

Alle mit älteren Versionen von **CERBERUS** erstellten Dateien (Schaltpläne, Betriebsmitteldaten) sind ohne Einschränkung weiterhin verwendbar.

