



Cerberus - Version 5.0

Produktinformation

Mit einer Vielzahl von neuen Funktionen in der Version **5.0** des Netzberechnungsprogrammes **CERBERUS** hat **Adapted Solutions** den Anwendungsbereich der Software bei erhöhtem Bedienkomfort erweitert:

- Durch die Einführung der Mehrseiten-Technologie („Multiple Pages“) können große Systeme nunmehr einfach auf mehrere Arbeitsblätter verteilt werden. Damit stellen der verwendete Drucker bzw. die maximale Blattgröße keine Begrenzung für den Umfang des zu berechnenden Systems dar.
- Mit der Möglichkeit, „Sub-Systeme“ zu definieren, kann eine Zeichenebene unterhalb der Gesamtsystem-Beschreibung genutzt werden. Damit ist es möglich, beliebige Netzteile wie beispielsweise Kabelstrecken zusammen zu fassen und als einzelnes Symbol im Schaltplan erscheinen zu lassen.
- Eine neue Analyse-Art erlaubt die schnelle Bestimmung der Impedanz zwischen Netzpunkten.
- Inselnetze innerhalb des Systems können automatisch farbig gekennzeichnet werden.

Die genannten Punkte werden vervollständigt von einer überarbeiteten Oberfläche, in der u.a. eine komfortable Verwaltung aller geöffneten Dateien integriert wurde.

CERBERUS 5.0 ist vollständig kompatibel mit Vorgängerversionen.

The screenshot displays the Cerberus software interface. The main window shows a complex circuit diagram with multiple pages. A sub-window titled "Multiple Pages" is open, showing a detailed view of a circuit section with the text: "Dieses Beispiel zeigt die Möglichkeiten der Mehrseiten-Technologie. Die beiden Seiten des Systems sind über die Ports 'Port_A' und 'Port_B' verbunden." Below this text is a circuit diagram with two pages, labeled "Seite 1" and "Seite 2". To the right, an "Erweiterte Analyse" (Advanced Analysis) window is open, showing a table for parameter variation.

Variable	S1 Schk	S2 Schk
1	0,5	100
2	1	1

At the bottom of the interface, there is a status bar with the text "Simulation erfolgreich beendet" and the Adapted Solutions logo.