

ECAM V6 Changelog

Was ist neu in der Version V6.xxxx

Änderungsprotokoll Build 121

Taschenbetrieb

Lagerüberschreibung - zusätzliches Offset-Problem behoben. Feste Kontur und Rampe 2D

Build 117 Problem mit der Auswahl des offenen Profils behoben.

Problem mit der Sichtbarkeit von Operationen nach dem Löschen der Bearbeitung durch Klonen von Werkzeugwegen behoben.

Build 114

Der Code für den Aktualisierungszyklus wurde überarbeitet.

Mehrere Light-Operationen können parallel aktualisiert werden.

Ein zufälliger Fehler wurde behoben, der beim Öffnen eines neuen Projekts und anschließend erneuten Aufrufen des Projekt-Tabs während einer aktiven Simulation auftrat.

Werkzeugladen: Fehler im Menü „Werkzeug klonen/hinzufügen“ im Werkzeugauswahlmodus behoben Abhängigkeitsbibliothek aktualisiert In der oberen Leiste wurden Schaltflächen zur Bearbeitung von Werkzeugen und Operationen hinzugefügt.

ChangeLog_Blog

Build 106

1. Klon-Werkzeugweg-Array – Problem mit der Winkelkoordinate für das Fräsen der 4. Achse, B-Achse-Modus, behoben.
2. Drehbankmodul – Hinzugefügte Option, die Endrichtung komplett für das gesamte Profil umzukehren.
3. Dreher-Modul – Links-Threading-Option hinzugefügt.
4. Mühlenmodul – Abschrägungsfunktion – Option zur Auswahl des Startpunkts.

Build 103

1. Neuer Werkzeugfilter in der Tool-Store-Ansicht

Toolfilter

1. Es ist möglich, jedem Tool ein TAG hinzuzufügen, um sie zu filtern.

tag_ECAM

1. Dreh-Modul – Behebung mit drehbarer Profil-Extraktionsmethode und toroidalen Flächen
2. Dreh-Modul – Dedizierte Operationen für das Drehen in umgekehrter Richtung.

Build 101

1. Dreh-Modul – Problem mit Z-Level bei Cut-off- und Gewinde-Operation behoben.
2. Dreh-Modul – Wiederhergestelltes Verhalten mit schräger Abschrägung im Stufenprofil und Koordinatenlistenmuster.

V5-> V6-Änderungen

Aktualisierungen der Kernplattform

1. Migration vom .NET Framework zu .NET Core

Die Anwendung wurde vollständig modernisiert, indem sie vom .NET Framework auf .NET Core umgestellt wurde.

Diese Änderung verbessert die langfristige Wartungsfähigkeit, Leistung und versionsübergreifende Kompatibilität.

Keine benutzersichtbaren funktionalen Änderungen, aber es stellt sicher, dass das Produkt in zukünftigen Versionen zuverlässig weiterentwickelt werden kann.

Neue Dateiserialisierung (Binär- → MessagePack)

Projekt- und Konfigurationsdaten werden nun mit MessagePack anstelle des bisherigen Binärformats gespeichert.

Dies macht Dateien schneller zu laden, versionsübergreifend stabiler und besser geeignet für langfristige Kompatibilität.

Auch dies beeinflusst die benutzersichtbare Funktionalität nicht (außer bei großen Dateien).

Lizenzierung

1. Floating License statt eines einzelnen festen PCs.

Die Lizenzierung unterstützt nun die Nutzung von Floating:

1. Pro Lizenz kann jeweils nur ein PC aktiv sein.
2. Der aktive "Slot" wird automatisch freigegeben, wenn die Anwendung geschlossen wird oder nach einer Inaktivitätszeit.

Frag beim Support, wenn du mehrere PCs gleichzeitig aktiv brauchst.

Ordner Shared Data

1. Es ist nun möglich, Werkzeuge, Fixtures, Tabellen und zugehörige Daten über mehrere PCs über Ordnerfreigabedienste (z. B. Dropbox und ähnliche) zu teilen.
-

Postprozessor

1. Initialisierung nach dem Prozessor

Gängige Maschinentypen können nun schnell mit einer initialen Nachbearbeitungsvorlage generiert werden.

Zusätzliche Maschinen können auf Anfrage hinzugefügt werden.

Ebenenrotation / Flächenebenenunterstützung

Unterstützung hinzugefügt für:

1. **Fanuc** - G68
2. **Siemens** - CYCLE800
3. **Heidenhain** - Räumliche Ebene

Einige Tags wurden entfernt und andere umbenannt. Überprüfe den generierten Gcode doppelt.

Aufbaublatt (nur PRO)

Überarbeitete Einrichtungsübersichtsfunktion.

Es ist möglich, ein Setup-Sheet mit einem eigenen Button auszudrucken.

Aufbaublatt

Dreh-Modul

Drehen mit der Bohrer-Option

Mit dieser Option können Sie das Loch mit der Bohrmaschine vergrößern

dreh_ECAMV6

“ Nutzungsvereinbarung

DER AUTOR STELLT DIESE SOFTWARE „WIE BESEHEN“ ZUR VERFÜGUNG UND SCHLIESST JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, AUS. Der Autor haftet in keinem Fall für direkte, indirekte, zufällige, besondere, exemplarische oder Folgeschäden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Beschaffung von Ersatzgütern oder -dienstleistungen; Nutzungsausfall, Datenverlust oder entgangenen Gewinn; oder Betriebsunterbrechung), unabhängig von deren Ursache und der zugrunde liegenden Haftungstheorie, sei es aus Vertrag, Gefährdungshaftung oder unerlaubter Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit oder sonstiger Gründe), die in irgendeiner Weise aus der Nutzung dieser Software entstehen, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Revision #1

Created 2026-09-03 10:46:30 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 09:53:36 UTC by Admin