

Zühlke Align: automatisches Aufräumen in LabVIEW-VIs

20 April 2015 | **Insight Zühlke, Product Engineering** | [Amadeo Vergés](#)

Lesezeit: 2 Minutes

Zühlke arbeitet seit weit über 20 Jahren mit LabVIEW. Das Team von zertifizierten LabVIEW-Entwicklern und -Architekten realisiert damit anspruchsvolle Projekte.

Wer LabVIEW kennt weiss, wie rasch sich damit Applikationen realisieren lassen. Aber auch bei LabVIEW muss man sich mit Software-Architektur, Dokumentation etc. beschäftigen, um eine hohe Qualität und damit Erweiter- und Wiederverwendbarkeit zu erreichen. Darum ergänzen wir bei Zühlke laufend unsere eigene „VI-Collection“, eine Code-Library mit fertig realisierten und geprüften Funktionen (VI), sowie Tools, welche uns helfen, die Qualität/Dokumentation zu vereinfachen.

Hier stelle ich eines davon vor, dass auch Sie nutzen können (siehe Download-Link unten). Das **Zühlke-Align** ist eine Funktion, welche über „Quick Drop“ rasch aufrufbar ist und die Controls/Indicators auf einem LabVIEW-Frontpanel automatisch anordnet.

Gedacht ist das Tool bei Sub-VI, deren Front-Panels für den Bediener eigentlich nie sichtbar werden, aber dennoch sauber dokumentiert werden sollen. Typischerweise möchte man dort nicht viel Zeit für eine saubere Gestaltung des Front-Panels aufwenden. Deshalb ist dieses Tool entstanden.

Der Nutzen des Tools liegt darin, dass man Controls und Indicators einfach irgendwo auf dem Front-Panel platziert und dann nur noch wie gewünscht an den Connector-Pane anschliesst. Über Quick-Drop ruft man dann das **Zühlke-Align** auf und das Front-Panel ist aufgeräumt und die Controls sowie Indicators sauber angeordnet. **Zühlke-Align** erledigt in einer Sekunde, was von Hand ein Vielfaches länger dauern würde.

Wir möchten auf **Zühlke-Align** in unserer täglichen Arbeit mit LabVIEW nicht mehr verzichten! Probieren Sie es aus – was meinen Sie dazu?

[>> Download Zühlke-Align](#)

Kurzer Demo-Video von Zühlke-Align: