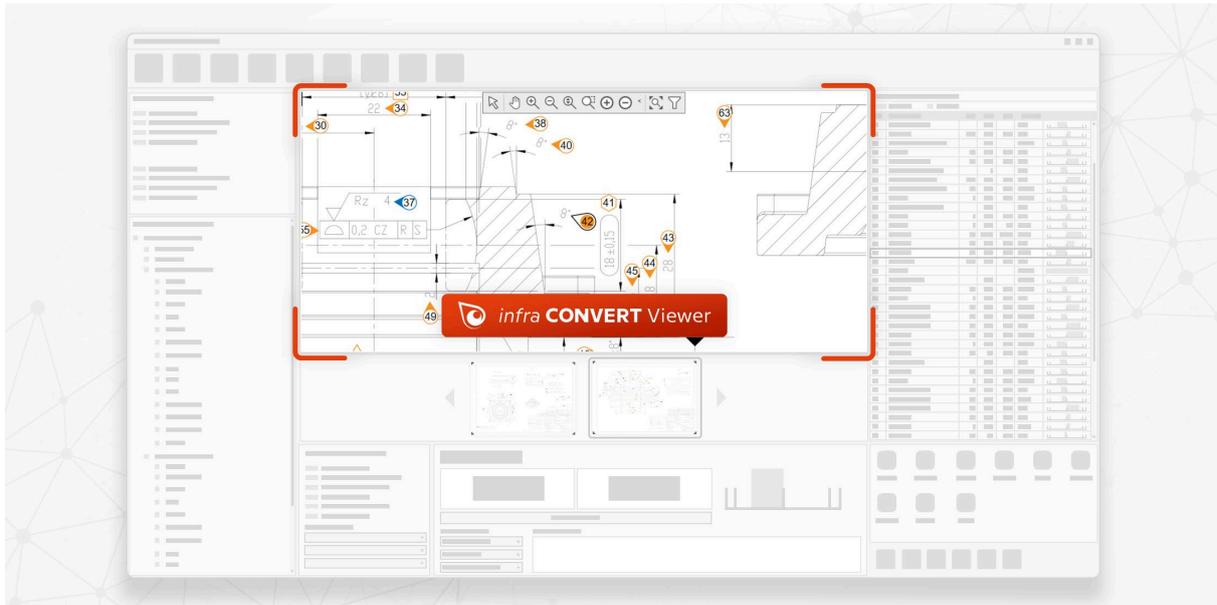


Im Prüfprozess gilt es, den Beteiligten die passenden Informationen zum jeweiligen Arbeitsschritt zur Verfügung zu stellen. Der neue *infra* **CONVERT** Viewer löst bisherige Beschränkungen in der dynamischen Visualisierung gestempelter technischer Zeichnungen.

Veröffentlicht im [ELIAS-Blog](#) 



Der *infra* **CONVERT** Viewer in einem CAQ-System

Die Software *infra* **CONVERT** unterstützt einen grundlegenden Teil des Prüfplanungsprozesses. Auf Basis von technischen Zeichnungen werden Prüfmerkmale erstellt und in ihren Eigenschaften beschrieben. Über die Stempelnummer sind die Prüfmerkmale mit den Zeichnungseinträgen verknüpft. Zur eindeutigen und nachvollziehbaren Beschreibung werden immer auch Ansichten der gestempelten Zeichnung benötigt, mindestens des umgebenden Bereiches eines Zeichnungseintrags. Ein ganzes Zeichnungsblatt oder nur ein vorgewählter Ausschnitt hieraus sind unter Umständen unpraktisch: Ein Stempel muss gesucht werden, Inhalt fehlt, weil ein Ausschnitt zu klein gewählt wurde, oder Details sind unleserlich, weil diese von der Rastergrafik unscharf abgebildet werden.

Als Lösung hierfür stellen wir den neu entwickelten *infra* **CONVERT** Viewer vor. Er kann als Programmkomponente in CAQ-, MES- und andere Systeme integriert werden. Auf Basis der *infra* **CONVERT**-Projektdateien (*.icpx) zeigt der Viewer in einem nahtlos integrierbaren Fenster die gestempelten Zeichnungsblätter, ohne die Auflösung einzuschränken, wie dies bei Zeichnungs- und Stempelgrafiken der Fall ist. Der Benutzer kann sich einerseits in der Ansicht frei bewegen, andererseits kann das integrierende System die Ansicht an den Programmkontext anpassen, das heißt Stempelansichten ansteuern, Stempel hervorheben, Merkmalinformationen einblenden, wie zum Beispiel Messwertverläufe in Regelkarten, sowie auf Benutzereingaben im Viewer reagieren.



Sprechen Sie Ihren Systemanbieter oder uns an.