

## Wichtige Anwendungsgebiete

Mit unseren Produkten unterstützen wir Sie u. a. bei:

- Prüfplanung und Erstbemusterung
- Erststückfreigabe im Produktionsbereich oder Messraum
- Wareneingangskontrolle mit mobilen Endgeräten
- Fertigungsprozesslenkung (SPC)

Partnerschaften mit mehr als 20 CAQ-/MES-/ERP-Systemhäusern.  
Mehr als 5.000 Anwender aus den Branchen:

- Automobilindustrie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Medizintechnik und Pharmaindustrie
- Luft- und Raumfahrt
- Sicherheitstechnik
- Elektrotechnik



### infra **CONVERT**

Zeichnungsbasierte Prüfplanung

1A



### blue **DAT** infra **DAT**

Kabellose Messdatenübertragung

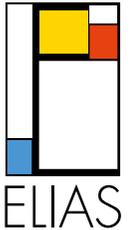


### mdm **TOOL**

Messdatenmanagement



**SEIT 25 JAHREN**  
LÖSUNGEN FÜR DIE  
QUALITÄTSSICHERUNG

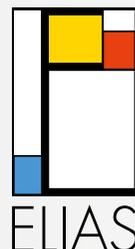


infra **CONVERT**

## Zeichnungsbasierte Prüfplanung



Weiterführende Informationen finden Sie in unserer Produktdokumentation unter [wiki.elias-gmbh.de](http://wiki.elias-gmbh.de).



**ELIAS GmbH**  
Emscher-Lippe-Institut  
für Automatisierungstechnik  
und Qualitätssicherung GmbH

Westring 303 · 44629 Herne  
+49 2323 95900-01 · [www.elias-gmbh.de](http://www.elias-gmbh.de)

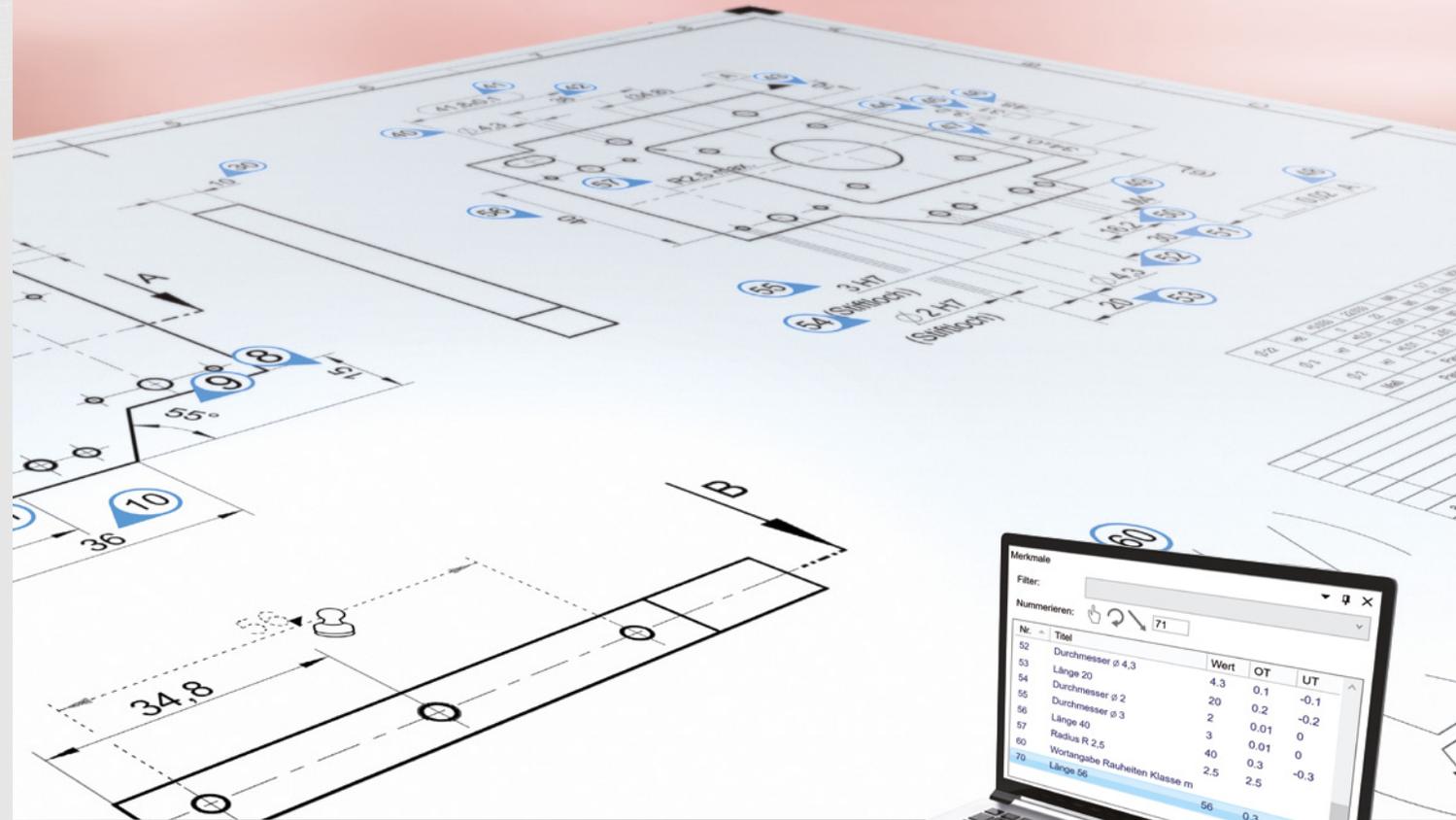
1A



## Die führende Software zum Analysieren von Zeichnungen

*infra* CONVERT erkennt automatisch die Prüfmerkmale in CAD-Zeichnungen, stempelt diese und übernimmt sie in den Prüfplan.

- Prüfmerkmal-Erkennungsquote bis 100% sicherstellen.
- Prüfmerkmale in gestempelter Zeichnung und zugehörigem Prüfplan über Merkmalsnummer fest verketten.
- Bis zu 70% Zeiteinsparung bei der Prüfplanung erreichen.
- *infra* CONVERT als Modul in ein CAQ-System integrieren.



## Zuverlässige Auswertung Ihrer Zeichnungen in wenigen Schritten

### Von *infra* CONVERT geladen

- Zeichnung in einem CAD-Austauschformat (DWG, DXF oder IGES)
- Zeichnung in einem anderen Format (PDF, TIFF, PNG, ...)

### Von *infra* CONVERT ausgegeben

- Prüfplan zur Weiterverarbeitung in MS Excel oder einem CAQ-System
- gestempelte Zeichnung als PDF-Datei oder in Bildausschnitten von den Stempelbereichen

Nr.	Titel	Wert	OT	UT
52	Durchmesser $\phi$ 4,3	4.3	0.1	-0.1
53	Länge 20	20	0.2	-0.2
54	Durchmesser $\phi$ 2	2	0.01	0
55	Durchmesser $\phi$ 3	3	0.01	0
56	Länge 40	40	0.3	-0.3
57	Radius R 2,5	2.5	0.3	-0.3
60	Wortangabe Rauheiten Klasse m	56	0.3	-0.3
70	Länge 56			