

# Computertomografie: prüfen, sicherstellen, gewährleisten

**Qualitätssicherung** | Um Wirkstoffverluste oder Kontaminationen eines Wirkstoffes zu verhindern, setzen viele Hersteller von Medikamentenverpackungen auf die Computertomografie (CT).

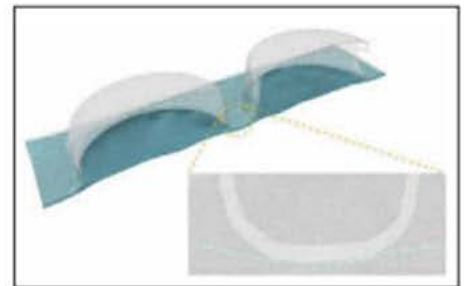
**V**öllig zerstörungsfrei lassen sich Produkte dank CT prüfen, es können Schwachstellen aufgezeigt und kundenseitig Rückschlüsse daraus gezogen werden. So kann eine zuverlässige Qualitätssicherung gewährleistet werden.

MessX AG führt Analysen mittels CT durch, damit Hersteller sicherstellen können, dass keinerlei Wirkungsverluste oder Diffundierungen ihrer Medikamente auftreten können. So werden z.B. Blister-Verpackungen (Alu/PVC, Alu/PVDC oder Alu/Alu) mittels Computertomografie geprüft. Wichtig zu erfahren ist, ob eine Ablösung der verschiedenen Folienschichten (Träger-/Bodenfolie, Klebe-/Dickschicht etc.) stattfindet, ob die Perforationen zwischen den Tabletten oder

die Aussparung für die Tablette gemäss Spezifikation ist. Ebenso können verschiedene durch Hitze geprägte Blister analysiert werden, um mögliche Fehler festzustellen. Mittels CT-Daten können in der Herstellung Kosten und Ausschuss verringert und die Qualität sichergestellt werden. Die CT-Daten können jederzeit interaktiv in 3D betrachtet und weiter analysiert werden.

## **Führend in industrieller Messtechnik**

Die MessX AG ist ein unabhängiges, eigenständiges Unternehmen für industrielle Messdienstleistung im Bereich der Computertomografie in der Schweiz. Sie verfügt dabei über langjähriges Know-how und modernste CT-Systeme.



Ablösung von Boden- und Trägerfolie bei einem Tabletten-Blister

---

## **Kontakt**

MessX AG, Rorschach, Schweiz  
+41 71 844 99 66  
[www.messx.ch](http://www.messx.ch), [info@messx.ch](mailto:info@messx.ch)