



INNOVATION
AWARD

PRO-CESS



Trocknung

Trocknung

TROCKNERSYSTEME FÜR GRANULATE UND PULVER

Trocknung

TROCKENSYSTEME FÜR GRANULATE UND PULVER

Wir trocknen Granulate und Pulver mit Oberflächenfeuchte und auch Kapillarfeuchte. Dabei stellt jedes Produkt eigene Anforderungen an die Verarbeitung. Wir bringen für jedes Produkt das passende Trocknungsverfahren zum Einsatz.

Hierfür verwenden wir gängige konventionelle Systeme wie Wirbelschichttrockner, Trockenschränke, Bandtrockner und Vakuumtrockner. Außerdem bringen wir auch innovative Verfahren, wie zum Beispiel die Infrarot-trocknung oder die Mikrowellentrocknung zum Einsatz.

Zur exakten Bestimmung der End- beziehungsweise Restfeuchte Ihrer Produkte verwenden wir die jeweils geeigneten Messinstrumente und -verfahren. Zur Verfügung stehen Messsysteme nach den Verfahren von Karl Fischer, Sartorius-Feuchtemesswaagen und ein Hydro-Tracer-Verfahren. Von uns erhobene Messdaten können mit den Daten aus Ihrem Labor eindeutig verglichen werden.

Wir unterstützen Sie bei der Optimierung der Qualität Ihrer Produkte und testen auf Wunsch neue und innovative (Trocknungs-)Verfahren für Sie. Diese integrieren wir in bestehende Prozesse und Anlagen. Damit Sie wirtschaftlicher arbeiten können.



Innenansicht unseres modernen Infrarottrockners



Planodry®, der Siebtrockner für hochwertigste Produkte