

Webinar: Formulierungs- und Mischungsversuchspläne in Minitab

In diesem Webinar wird spezielle Versuchsmethodik für z. B. chemische Produkte, Medikamente, Werkstoffe als Teilbereich der statistischen Versuchsplanung (DoE) vermittelt.

Immer dann, wenn Prozess- oder Produkteigenschaften in Abhängigkeit von der Zusammensetzung, d. h. den Mischungsanteilen der Prozesskomponenten bestimmt werden, sind Mischungsversuchspläne die adäquate Wahl. Damit können derartige Prozess- oder Produkteigenschaften zeit- und kostengünstig optimiert werden. Dabei können auch Prozessvariablen, wie z. B. Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, ... berücksichtigt werden, die nicht Teil der Mischung sind, aber die Eigenschaften mit beeinflussen.

In diesem Webinar erhalten Sie einen Überblick zu diesen Versuchsplänen. Exemplarisch wird mit Minitab ein Simplex-Zentroid-Versuchsplan erstellt und ausgewertet.

Vorkenntnisse:

- keine

Beginn:

Dienstag, 11. Juni 2024, 11:00 Uhr

Ende:

Dienstag, 11. Juni 2024, 11:45 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

Email academy@additive-net.de

<https://www.additive-net.de/de/training/webinare/minitab/mischungsversuchsplaene>