



ANWENDUNGSFALL: ROBOTERARM MIT PIPETTE

Herausforderung & Ziel

- » Schutz des hochpreisigen Produktes
- » Wiederverwendbarkeit aller Komponenten
- » Aufbaumöglichkeit
- » Niedrige Kosten

goodbot



Schon gewusst?

Wir erstellen auch PDF-Dateien und animierte Videos Ihrer Verpackung.



Ich habe mich sehr gut beraten gefühlt und konnte mich immer sehr eng mit PRODINGER abstimmen. Der Austausch mit der Entwicklungsabteilung war immer auf dem „kurzen Dienstweg“ möglich und alle Fragen wurden jederzeit beantwortet. Ich würde jederzeit wieder mit PRODINGER zusammen eine Verpackung entwickeln.

Dr. Julius Wiener

Vorgehensweise

1

Anforderungsanalyse: Grundlegende Bestandteile werden anhand von Produktbeispielen und den Prioritäten des Kunden festgelegt.

2

Konzeptentwicklung: Erstellung eines Verpackungskonzeptes inkl. Design und unter Berücksichtigung von Handling bei logistischen Prozessen.

3

Konzeptvorstellung: Detaillierte Vorstellung der innovativen Ideen für die geplante Verpackung durch 3D Darstellung bei gleichzeitiger Sicherstellung aller Anforderungen und Bedürfnisse.

4

Kalkulation & Angebotserstellung: Basierend auf den erstellten Zeichnungen wurden Angebot mit verschiedenen Qualitätsstufen erstellt, um das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen.

5

Mustererstellung:
... nach kleinen Anpassungen beginnt die Serienproduktion.

Lösung

- » Robuster Faltkarton mit Handgriffen gut geeignet zur Nutzung als Aufbewahrungsbox.
- » Mehrere Einlagen unernetztem PE Schaum mit passgenauen Ausschnitten für den Roboterarm und allen 16 Zubehörteilen.

WIR SIND PERSÖNLICH FÜR SIE DA.

0800 5925-000 · service@prodinger.de

PRODINGER Verpackung GmbH & Co. KG · Rosenauer Str. 115 · 96450 Coburg
Handelsregister Coburg HRA 5286 · +49 (0) 9561 851-0 · www.prodinger.de

PRODINGER



Gemeinsam zum richtigen Gesamtpaket.



ANWENDUNGSFALL: ROBOTERARM MIT PIPETTE

Herausforderung & Ziel

- » Schutz des hochpreisigen & wertvollen Produktes bei gleichzeitig niedrigen Kosten
- » Komplette Verpackung mit allen Komponenten sollte wiederverwendbar sein und zur Aufbewahrung genutzt werden

goodbot



Ich habe mich sehr gut beraten gefühlt und konnte mich immer sehr eng mit PRODINGER abstimmen. Der Austausch mit der Entwicklungsabteilung war immer auf dem „kurzen Dienstweg“ möglich und alle Fragen wurden jederzeit beantwortet. Ich würde jederzeit wieder mit PRODINGER zusammen eine Verpackung entwickeln.

Dr. Julius Wiener

Schon gewusst?

Wir erstellen auch PDF-Dateien und animierte Videos Ihrer Verpackung.



<https://bit.ly/3tldQV3>

Vorgehensweise

1

Anforderungsanalyse: Anforderungsdefinition der gewünschten Verpackung. Anhand von **Produktbeispielen** wurden grundlegende Bestandteile festgelegt und die Prioritäten des Kunden festgehalten.

2

Konzeptentwicklung: Auf Grundlage der Anforderungen wurde ein Verpackungskonzept entwickelt, in welchem z. B. das **Handling bei logistischen Prozessen** sowie das komplette **Design** der Verpackung enthalten sind.

3

Konzeptvorstellung: Bei der Konzept-Präsentation durch PRODINGER wurden mithilfe von **3D-Darstellungen** und innovativen Ideen Lösungsansätze für die Verpackung vorgestellt. Dies gewährte einen detaillierten Einblick in die geplante Verpackung, um sicherzustellen, dass alle Anforderungen und Bedürfnisse erfüllt werden.

4

Kalkulation & Angebotserstellung: Basierend auf den erstellten Zeichnungen wurden Angebot mit **verschiedenen Qualitätsstufen** erstellt, um das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen.

5

Mustererstellung: Mittels eines **Prototyps** konnte der Kunde die Verpackung testen. Nach kleinen Anpassungen kann nun mit der Serienproduktion begonnen werden.

Lösung

Die Anforderung, eine hochwertige Verpackung für den Roboterarm inkl. aller 16 Zubehörteile zu gestalten wurde erfüllt. Der robuste **Faltkarton mit Handgriffen** enthält mehrere Einlagen aus unvernetztem **PE-Schaum**, die für jedes Bauteil passende Ausschnitte hat. So hat jedes Zubehör seinen festen Platz in der Verpackung, welche auch als **Aufbewahrungs-Box** genutzt werden kann.

WIR SIND PERSÖNLICH FÜR SIE DA.

0800 5925-000 · service@prodinger.de

PRODINGER Verpackung GmbH & Co. KG · Rosenauer Str. 115 · 96450 Coburg
Handelsregister Coburg HRA 5286 · +49 (0) 9561 851-0 · www.prodinger.de

PRODINGER



Gemeinsam zum richtigen Gesamtpaket.



ANWENDUNGSFALL: ROBOTERARM MIT PIPETTE

Herausforderung & Ziel

- » Schutz des hochpreisigen & wertvollen Produktes bei gleichzeitig niedrigen Kosten
- » Komplette Verpackung mit allen Komponenten sollte wiederverwendbar sein und zur Aufbewahrung genutzt werden

Vorgehensweise

1

Anforderungsanalyse: Anforderungsdefinition der gewünschten Verpackung. Anhand von Produktbeispielen wurden grundlegende Bestandteile festgelegt und die Prioritäten des Kunden festgehalten.

2

Konzeptentwicklung: Auf Grundlage der Anforderungen wurde ein Verpackungskonzept entwickelt, in welchem z. B. das Handling bei logistischen Prozessen sowie das komplette Design der Verpackung enthalten sind.

3

Konzeptvorstellung: Bei der Konzept-Präsentation durch PRODINGER wurden mithilfe von 3D-Darstellungen und innovativen Ideen Lösungsansätze für die Verpackung vorgestellt. Dies gewährte einen detaillierten Einblick in die geplante Verpackung, um sicherzustellen, dass alle Anforderungen und Bedürfnisse erfüllt werden.

4

Kalkulation & Angebotserstellung: Basierend auf den erstellten Zeichnungen wurden Angebot mit verschiedenen Qualitätsstufen erstellt, um das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen.

5

Mustererstellung: Mittels eines Prototyps konnte der Kunde die Verpackung testen. Nach kleinen Anpassungen kann nun mit der Serienproduktion begonnen werden.

Headline H4

Text

Hier steht ein Zitat



Schon gewusst?

Text



Link

WIR SIND PERSÖNLICH FÜR SIE DA.
0800 5925-000 · service@prodinger.de

PRODINGER Verpackung GmbH & Co. KG · Rosenauer Str. 115 · 96450 Coburg
Handelsregister Coburg HRA 5286 · +49 (0) 9561 851-0 · www.prodinger.de

PRODINGER



Gemeinsam zum richtigen Gesamtpaket.