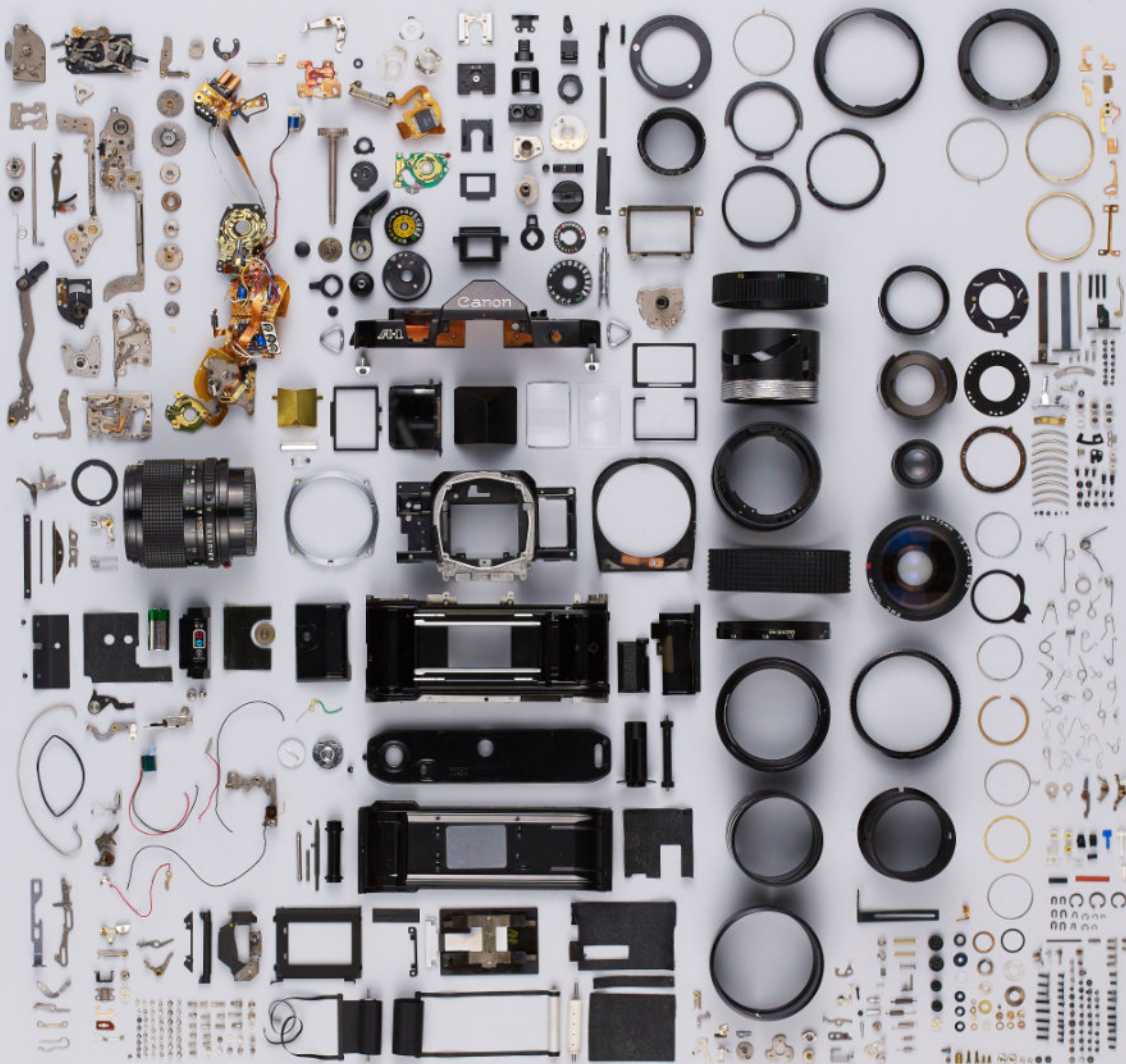


Ablaufplan Machbarkeitsstudie



Schön, dass Sie Interesse an unserer Machbarkeitsstudie haben. In allen bisher durchgeführten Studien konnten wir zeigen, dass sich durch OPTANO signifikante Ergebnisverbesserungen in der Planung erzielen ließen. In diesem Dokument zeigen wir Ihnen exemplarisch, wie wir bei einer Machbarkeitsstudie vorgehen und welche Ressourcen Sie auf Ihrer Seite einplanen müssen.

Ablauf

Obwohl jedes Projekt ein etwas anderes Vorgehen erfordert, haben wir Ihnen in vier kurzen Schritten dargestellt, wie wir typischerweise durchführen.

Schritt 1: Workshop bei Ihnen vor Ort

In einem Workshop arbeiten wir mit Ihnen und Ihrem Team das geplante Optimierungsprojekt systematisch auf. In der Regel wird hierbei auf die unten stehenden Fragestellungen eingegangen.

Verbesserungspotential erkennen

- Warum sind Sie unzufrieden mit Ihrer Planung?
- Gibt es unausgelastete Bereiche oder Engpässe?
- Welche Herausforderungen gibt es in Ihrer Planung?

Rahmenbedingungen klären

- Welche Stellen im Unternehmen sind involviert?
- Wie hoch ist der Grad an Querabhängigkeiten?
- Lassen sich Zielkonflikte erkennen?
- Auf welche Daten können Sie zurückgreifen?
- Liegen diese Daten korrekt und vollständig vor?
- Sind Planungs- und Unternehmensziele identisch?

Ziele definieren

- Woran kann man eine Planverbesserung erkennen?
- Wie lässt sich der Erfolg bemessen?

Schritt 2: Übernahme Ihrer Daten

Bevor der Optimierungsprozess beginnen kann, übernehmen wir Ihre Daten und Ziele in die OPTANO Plattform. Hierfür nutzen wir einen repräsentativen Datenquerschnitt, der im vorangegangenen Workshop definiert wurde.

Prüfung und Aufbereitung der Daten

Ihre Daten werden auf Plausibilität geprüft und für die Übernahme in die Datenbank aufbereitet.

Übernahme der Daten in die OPTANO-Plattform

Die Daten werden in die OPTANO Plattform übernommen. Gleiches gilt für Ihre Zielvorgaben, denn nur so können Sie sicher sein, dass Sie die optimale Planung für Ihr Unternehmensziel erhalten.

Schritt 3: Mathematische Optimierung

In diesem Schritt beginnt die eigentliche mathematische Optimierung. Abhängig von Ihren Zielen wird die Soll-Planung in unterschiedlichen Optimierungsszenarien berechnet.

Schritt 4: Präsentation vor Ort

Die Berechnungsergebnisse bereiten wir verständlich und transparent auf. Wir identifizieren für Sie Verbesserungspotentiale und eliminieren Schwachstellen und Engpässe in Ihrer Planung. Darüber hinaus erarbeiten konkrete Optimierungsvorschläge für Ihre Planung.



Voraussetzungen

Damit wir für Sie das beste Ergebnis erreichen können, benötigen wir Ihre aktive Mithilfe. Wir brauchen die Projekterfahrung von Ihnen und Ihrem Team für den gemeinsamen Workshop ebenso wie aussagekräftige Daten für die Optimierung.

Wir benötigen

Für den Workshop

Für einen erfolgreichen Workshop ist es wichtig, alle direkt an der Planung beteiligten Akteure einzubeziehen. Dies sind insbesondere:

- Die Entscheider, um die Unternehmenssicht einzubringen
- Die Planer, weil sie den aktuellen Planungsprozess kennen wie niemand sonst
- Die Planausführenden, für die richtige Portion Praxisbezug

Für die Optimierung

Natürlich sollten auch alle für die Planung relevanten Daten zur Verfügung stehen. Beispielhaft wären dies:

- Kapazitäten, Dauern
- Preise, Kosten, Mengen
- Zusammenhänge, Abhängigkeiten
- ... und viele mehr

Ab diesem Punkt verfügen wir über alle notwendigen Informationen, um Ihnen aufzuzeigen, wie sich Ihre Planung optimieren ließe.



OPTANO GmbH

Technologiepark 18 | D - 33100 Paderborn | Germany

Phone +49 5251 68220-0

Mail info@optano.com

Web optano.com