

## Durchführung von Machbarkeitsstudien

Eine Machbarkeitsstudie dient dazu, die Durchführbarkeit einer Idee zu bestimmen, z.B. um sicherzustellen, dass ein Projekt technisch durchführbar und wirtschaftlich vertretbar ist. Die Machbarkeitsstudien helfen dabei, die Projektrisiken zu analysieren und zu bewerten. Die technische Machbarkeitsstudie ist ein mehrstufiger Prozess, welcher abgestimmt ist mit den Produktentwicklungsschritten wie "Ideengenerierung" und "Modellierung der Konzeptlösung" sowie „Validierung“. Die Machbarkeitsstudie konzentriert sich auf die verfügbaren technischen Ressourcen sowie die Verfügbarkeit für Ihre Organisation. Sie hilft festzustellen, ob die Kapazitäten der technischen Ressourcen zur Umsetzung von Ideen in Arbeitsmodellen erfüllt werden können. Unser Ingenieur-Team hilft Ihnen bei der Entwicklung Ihrer Konzeptmodelle, indem es eine Machbarkeitsstudie erstellt und in der frühen Produktentwicklungsphase professionell unterstützt, um effiziente und effektive Lösungen für Sie zu erarbeiten.

## Implementation of feasibility studies

A feasibility analysis is used to determine the viability of an idea, such as ensuring a project is technically feasible as well as economically justifiable. The feasibility studies help to analyze and evaluate the project risks. Technical feasibility study is a multistage process corresponding to the activities of product development such as "idea generation" and "modeling of principle solution" as well as "validation". Technical feasibility study will focus on the technical resources and availability for your organization and will help determine if the technical resources can meet the capacity in order to convert ideas into working models. Our engineering team help you develop the concepts by implementing the feasibility study and "get it right" in early product development stage before committing time, money and other resources.

*Senden Sie uns bei Interesse an weitergehenden Informationen zu unseren individuellen Dienstleistungsangeboten aus dem Bereich Engineering Solutions gerne eine unverbindliche Kontaktanfrage unter [engineering@3d-innovatech.de](mailto:engineering@3d-innovatech.de).*

**Ihr verlässlicher R&D-Businesspartner für innovative Forschung und Entwicklung**

