

<b>Strategiephase</b> Die Kundenanforderungen sind verstanden, in messbare Größen überführt und mit Zielwerten belegt.	<b>Konzeptphase</b> Das Konzept mit den größten Erfolgchancen (Kunde, Technik, Kosten) ist identifiziert.	<b>Entwicklungsphase Konstruktion</b> Das Konzept ist technisch detailliert und spezifiziert. Die Stückliste liegt vollständig vor.	<b>Entwicklungsphase Erprobung</b> Der qualitative und quantitative Funktionsnachweis ist erbracht.	<b>Serieneinführung Produktion</b> Der Produktionsprozess erfüllt die an ihn gestellten Leistungs-, Kosten- und Qualitätsanforderungen.
<b>Define</b>	<b>Measure</b>	<b>Analyse</b>	<b>Design</b>	<b>Verify</b>

## Champion *z.B. Geschäftsführer, Bereichsleiter*

### DMADV für Champions

🕒 2 Tage

Inhalt: Strategie zur Integration und Erfolgskontrolle

## Black Belt *z.B. Projektleiter, Qualitätsverantwortliche*

### DMADV für Black Belts

🕒 4 Wochen

Inhalt: Methodischer Ablauf und alle Hilfsmittel/ Methoden

## Green Belt *z.B. Abteilungsleiter, Projektleiter, Qualitätsverantwortliche*

### DMADV für Green Belts

🕒 2 Wochen

Inhalt: Methodischer Ablauf und ausgewählte Hilfsmittel/ Methoden

## Methodenkompetenz in fünf Modulen *z.B. Projektleiter, Teammitglieder*

© Helling und Storch

<b>DMADV für die Strategiephase</b> 🕒 1 Woche Auszug aus den Inhalten: - Projektdefinition - Projektplanung - Ermittlung der CTQ (VOC/ Kano) - Benchmark - Risikoanalyse - QFD/ House of Quality 1 - Design Scorecard	<b>DMADV für die Konzeptphase</b> 🕒 1 Woche Auszug aus den Inhalten: - Erstellung von Konzepten - Auflösen von Konzept. - Widersprüchen (TRIZ) - Konzeptbewertung (Pugh-Matrix) - QFD/ House of Quality 2 - Kritische Pfade (u.a. Lieferanten) - Design-FMEA - Systemanalyse/ Modellierung - Design Scorecard	<b>DMADV für die Entwicklung (Konstr.)</b> 🕒 1 Woche Auszug aus den Inhalten: - Design-FMEA - QFD/ House of Quality 3 - Technologie-Benchmark - Auflösung von techn. Widersprüchen (TRIZ) - Systemanalyse/ Modellierung - Design Scorecard	<b>DMADV für die Entwicklung (Erprob.)</b> 🕒 1 Woche Auszug aus den Inhalten: - Statistische Verfahren - Versuchsplanung - Hypothesentests - Regressionsanalyse - Toleranzkettenberechnung - Lebensdaueruntersuchung - Messsystemanalyse - Prozessfähigkeitsanalyse - Systemanalyse/ Testing - Prototyping - Design Scorecard	<b>DMADV für die Serieneinführung (Prod.)</b> 🕒 1 Woche Auszug aus den Inhalten: - QFD/ House of Quality 4 - Prozess-FMEA - Lean-Instrumente - Run@Rate-Verfahren - Statistische Verfahren - Messsystemanalyse - Prozessfähigkeitsanalyse - Design Scorecard
--	--	--	--	--