

## S COR PIO (“statistical CORrelation Process Improvement Object”)

### Statistik mit unserem Katapult spielerisch erleben

Geeignet für Prozessanalysen, Qualitätsregelkarten, Hypothesentests, Regressionsanalysen, Six Sigma und Design for Six Sigma, Reklamationsbearbeitung, Risiko- u. Prozessmanagement, Ursachen-Wirkungsanalysen und KVP (Kontinuierlicher Verbesserungsprozess). Auch Teambildung und Kooperation können mit dem Katapult sehr gut unterstützt werden.

Über 10 Jahre arbeiten wir schon mit verschiedenen Katapulten im Trainingsalltag um statistische Methode und Verbesserungen verständlich zu lehren. Als Trainer ist es wichtig, ein funktionales, robustes und zuverlässiges Lehrmittel zur Verfügung zu haben, welches sich auch leicht transportieren lässt.

Auf dem Markt gibt es einige Katapult-Typen, die wir bisher für unsere Trainings genutzt haben. Zwar sind die am Markt verfügbaren Katapulte zweckmäßig, doch bei näherer Betrachtung immer etwas umständlich zu handhaben, u.a. beim Transport.

### Unsere Motivation war:

Wir wollten ein schönes, praktisches und funktionales, handgefertigtes Holz-Katapult für unsere Trainings. Aus Holz, da wir Tradition und nachhaltige Produktion wichtig finden.

Aus diesem Grund haben wir vor ca. 1 Jahr begonnen ein eigenes Katapult zu entwickeln, welches unseren Ansprüchen gerecht wird:

- 1) Funktional und Robust
- 2) Leicht bedienbar in der Anwendung
- 3) Zerlegbar und einfach im Transport
- 4) Mehr als 5 verstellbar Parameter
- 5) Formschön, ästhetisch und geschmeidig in der Handhabung
- 6) Aus Holz da traditionell, Formstabil, langlebig und nachhaltig

Zum einen sind unsere 10-jährige Erfahrungen in die Gestaltung des Katapults eingeflossen, zum anderen haben wir befreundete Trainer und weitere Pädagogen bei der Entwicklung mit einbezogen. Auch die praktischen Tests der Prototypen wurde mit verschiedensten Teilnehmern durchgeführt.

Das Ergebnis ist ein formschönes, zerlegbares und funktionales Katapult das bei Anwendern und Beobachtern „Spuren“ hinterlässt. Die zerlegte Form weist nicht direkt auf ein Katapult hin, somit ist der Zuschauer überrascht.

Das Besondere am Design des Katapults ist das durchdachte Transportkonzept. Da in der Regel in Schulungen mit zwei Gruppen (5-8 Teilnehmer) gearbeitet wird, sind auch zwei Katapulte notwendig. Durch die besondere Bauweise können zwei zerlegte Katapulte gegeneinander „verzahnt“ transportiert werden. Dadurch ergibt sich eine extrem kompakte und stabile Transportanordnung. Jeder Trainer ist darüber sehr erfreut, da man typischerweise schon alle Hände voll hat.

Jetzt musste für das Lehrmittel/Trainingsgegenstand noch ein Name gefunden werden. Wir haben uns nach internen Überlegungen für den Namen „Scorpio“ (geschrieben **s COR PIO**) entschieden. Und das aus folgendem Grund.

- 1) **s COR PIO** ist die Abkürzung
  - a. “statistical CORrelation Process Improvement Object”
- 2) Skorpione (positiv betrachtet)

- a. sind zielstrebig und willensstark
- b. findet man auf allen Kontinenten
- c. sind wahre Überlebenskünstler
- d. spielen in allen Kulturen eine Rolle