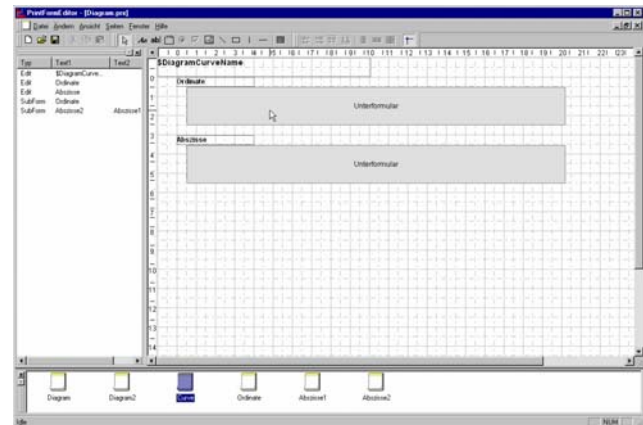
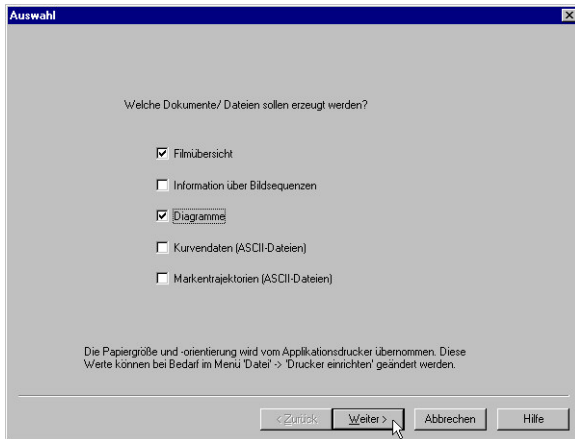


# MOTION AUTOMATION



## Einfache Durchführung von standardisierten Versuchsreihen



Eine große Anzahl von standardisierten Auswertungen kann zeitaufwendig werden, wenn die Auswertesoftware Reihenauswertungen nicht explizit unterstützt.

MOTION AUTOMATION bietet eine automatische Auswertung zur Durchführung von Reihenuntersuchungen von Hochgeschwindigkeits-Aufnahmen. Auswertezeiten können damit entscheidend verkürzt werden.

## Merkmale von MOTION AUTOMATION

- Erstellung von Vorlageprojekten
- Bei Wiederholungsversuchen werden nur die Trajektorien neu verfolgt
- Übernahme von Markennamen, Diagramm etc. aus der Vorlage
- Diagramme werden anhand eines editierbaren Layouts (Einblendung eigener Logos) druckfähig umgesetzt
- Automatische Auswertung der kompletten Versuchsreihe (Filmübersicht, Diagramme, Diagrammdaten, Kurvendaten, etc.) auch in Form von PDFs und ASCII-Dateien
- Option für MotionAnalysis Software und alle zugehörigen Komponenten

## Batch-Betrieb für standardisierte Auswertungen mit VBScript Plugins

- Automatische Auswertung gleichartiger Versuche, bei denen die Anzahl der Bildsequenzen, die verwendeten Marken sowie die Markenpositionen im ersten Bild über die Versuchsserie hinweg gleich bleiben. Hier wird der erste Versuch der Serie als Referenzprojekt ausgewählt. Jeder nachfolgende Versuch kann mit einem Plugin automatisch ausgewertet werden. Nach Beendigung der Auswertung werden die Diagramme auf dem Drucker ausgegeben.
- Unterschiedliche Parameter
- Geführte Analyse. Hausintern standardisierte Vorgehen können festgelegt werden

