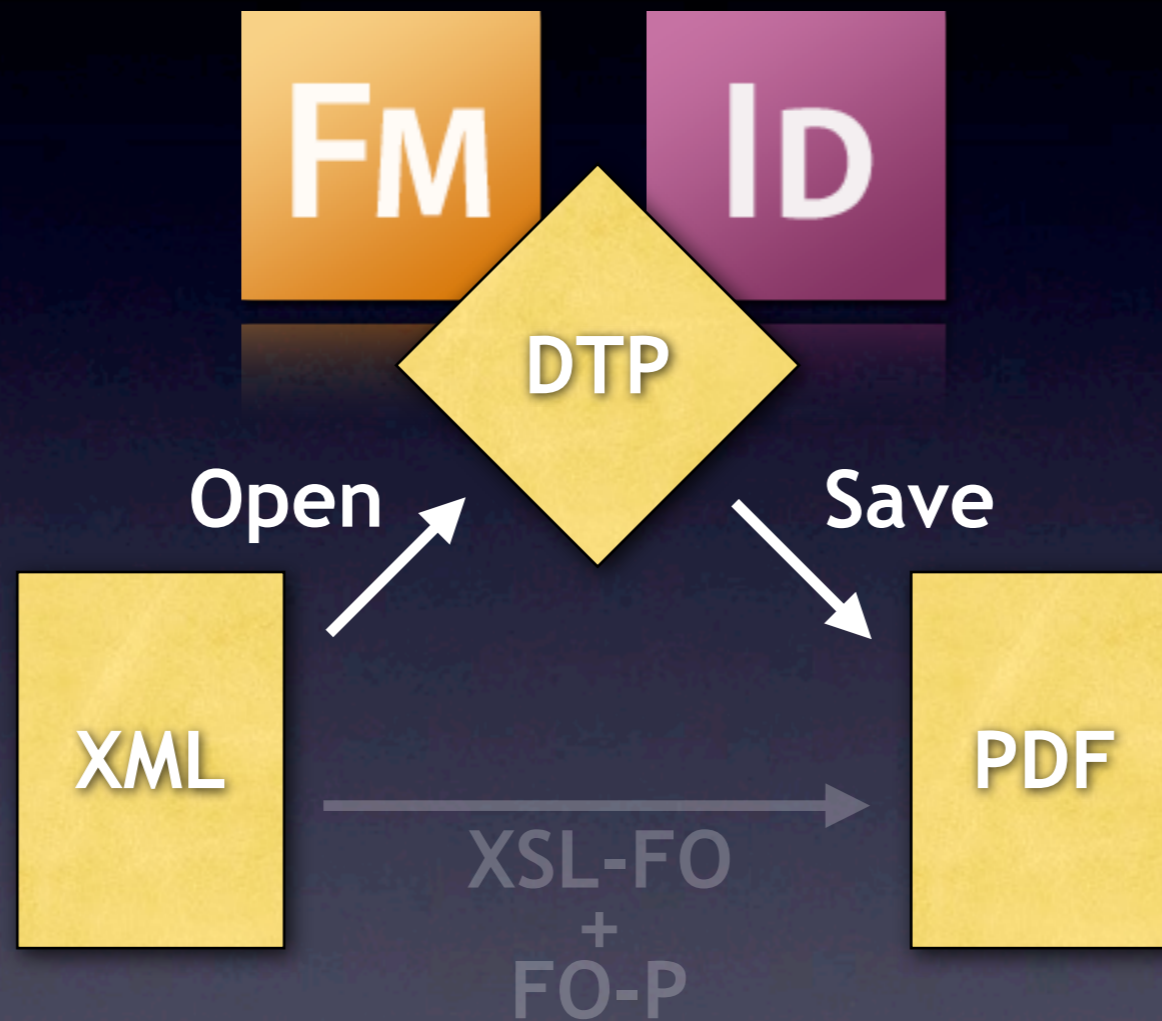


XML-Publishing mit InDesign und FrameMaker

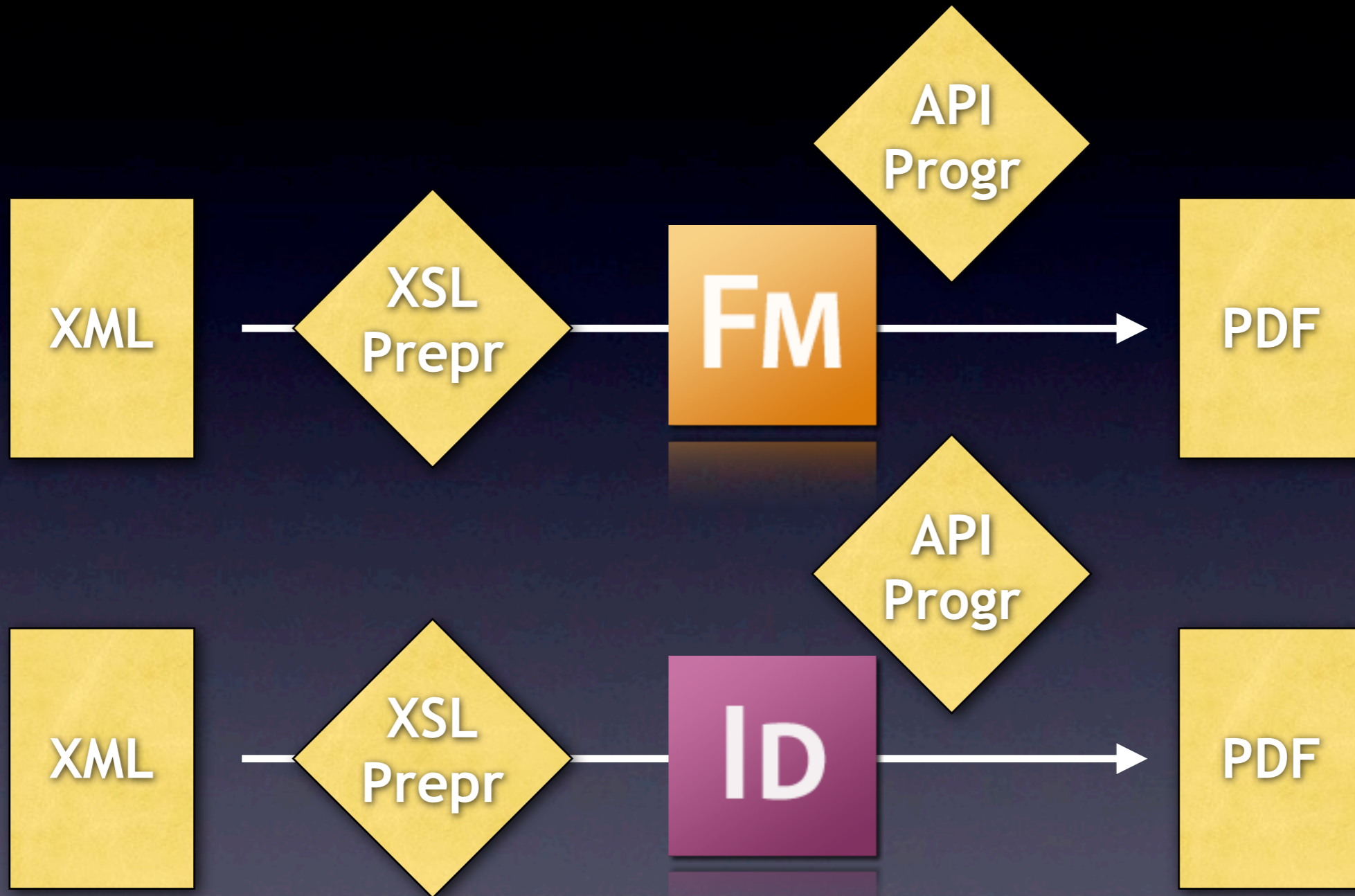
Tutorial

Michael Müller-Hillebrand, CAP Studio, Erlangen

Das Szenario



XML-Pub mit DTP-Layout



ID

Unterschiede

FM

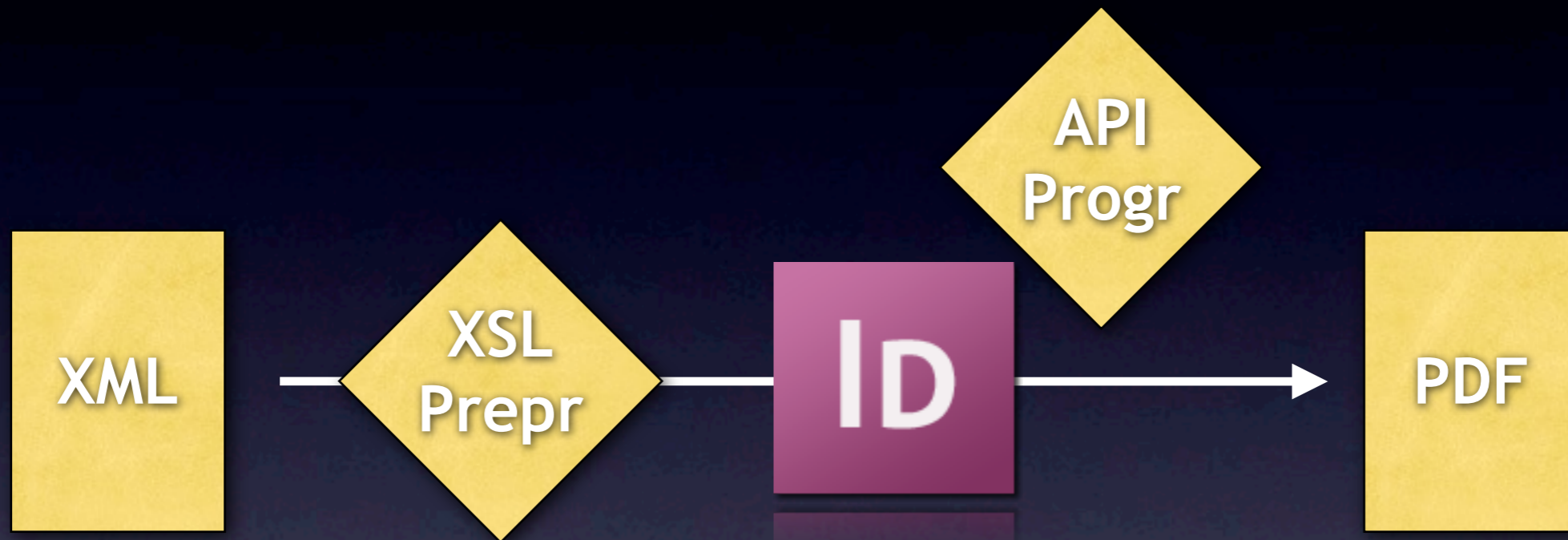
InDesign CS4

- *Alle* Gestaltungsmöglichkeiten
- Typographische Funktionen
- Hinterlegter Text
- Leistungsfähige Prepress-Funktionen
- Ausgabe als SWF

FrameMaker 8 & 9

- Marginalspalte & Zwischenüberschrift
- Spaltenübergr. Absatzformate
- Grafikrahmen oberhalb/unterhalb
- Autom. Vorgabe-seitenzuweisung

XML-Pub mit InDesign



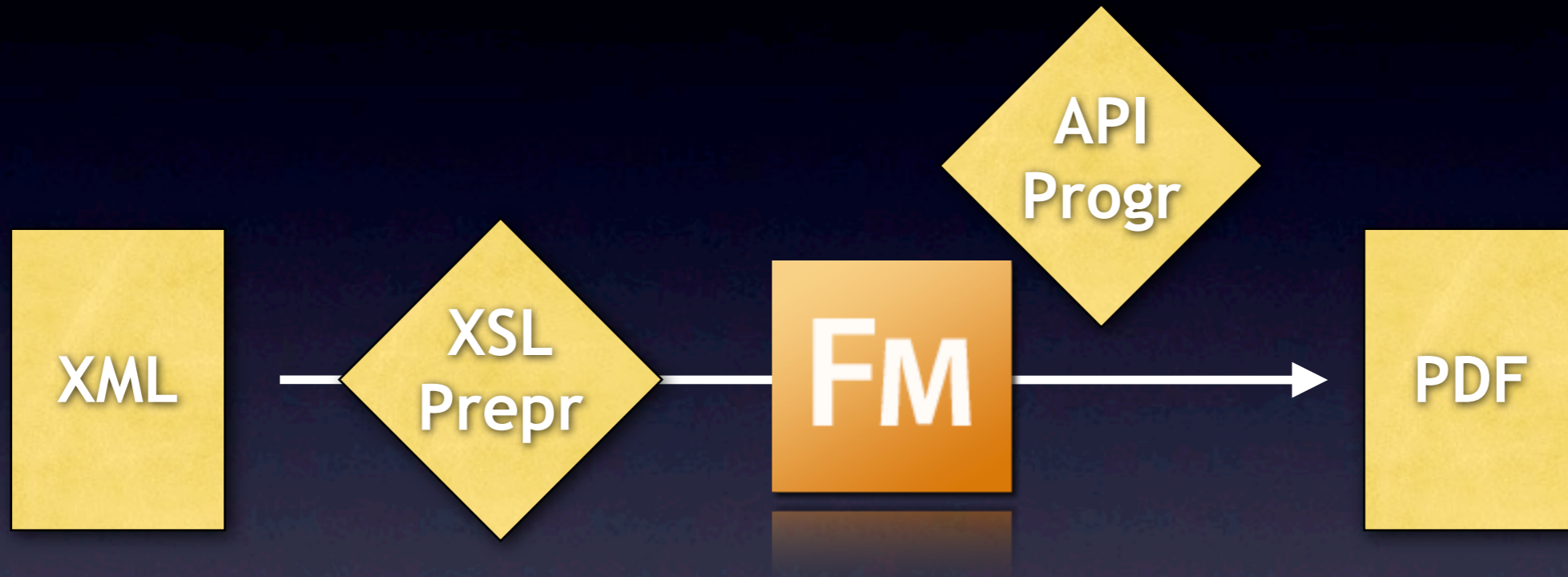
XML-Pub mit InDesign

- XSL Preprocessing:
 - Kein XML → INX, XML → IDML
 - Extern ~~oder on-the-fly (Sablotron)~~
 - White-space-Verarbeitung eigentümlich
- API Programmierung
 - XML Rules mit JavaScript

XML-Pub mit InDesign

- Benötigte Kenntnisse:
 - INDD-Templates erstellen
 - XSLT-Programmierung
 - JavaScript-API-Programmierung
- Zusätzliche Tools:
 - XML-Editor mit Transformator (OxygenXML, XMLSpy, Kernow)
 - separater Transformator mit UI: Kernow

XML-Pub mit FrameMaker



XML-Pub mit FrameMaker

- XSL Preprocessing:
 - Kein XML → MIF
 - Extern oder on-the-fly (Xalan)
- API Programmierung
 - binäres Plug-in mit C, oder
 - textbasiertes Skript mit FrameScript
 - »Struktur-Client« beeinflusst die Umsetzung XML → FM
 - Finishing-Routinen helfen beim Layouten

XML-Pub mit FrameMaker

- Benötigte Kenntnisse:
 - FM-Strukturapplikationen erstellen (Template, EDD, R/W-Rules)
 - XSLT-Programmierung
 - C- oder FrameScript-API-Programmierung

Bedeutung der Kenntnisse

- Templates erstellen: **Was können Sie schon?**
- API-Programmierung mit JavaScript, C, FrameScript: **Ohne Fleiß kein Preis!**
- XSLT-Programmierung:
 - vielfach relevant (*for all things XML*)
 - äußerst mächtig (*Turing-complete*)
 - nicht proprietär (W3C-Standard)
 - wird immer wichtiger
 - macht sich gut im Lebenslauf 😊
 - fassen Sie das ernsthaft ins Auge!

Dokumentations-Technologie

Keine Panik!

Beratung und Rückfragen:

Michael Müller-Hillebrand
mmh@cap-studio.de

Beispieldaten und Blog:
<http://cap-studio.de>