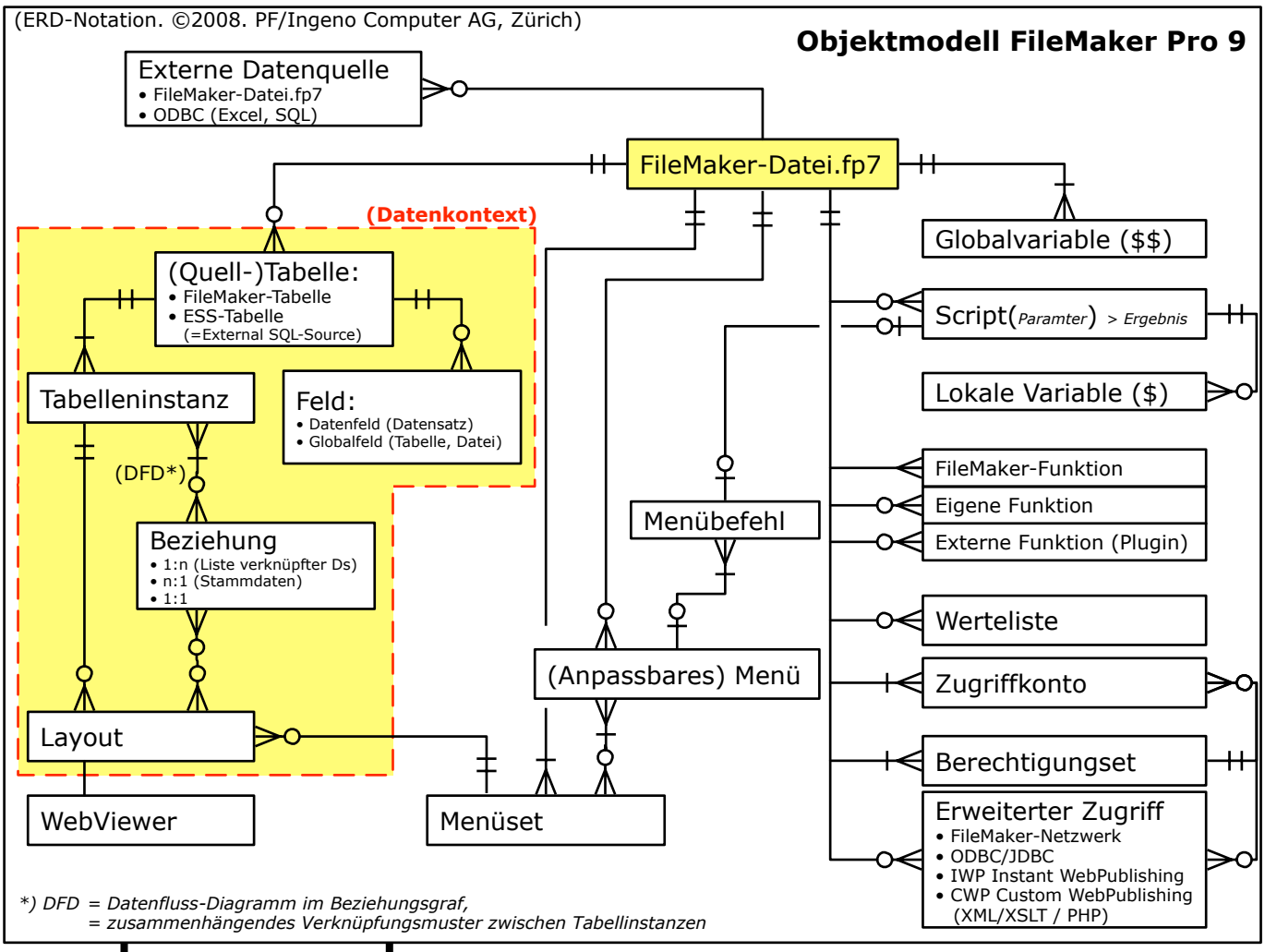
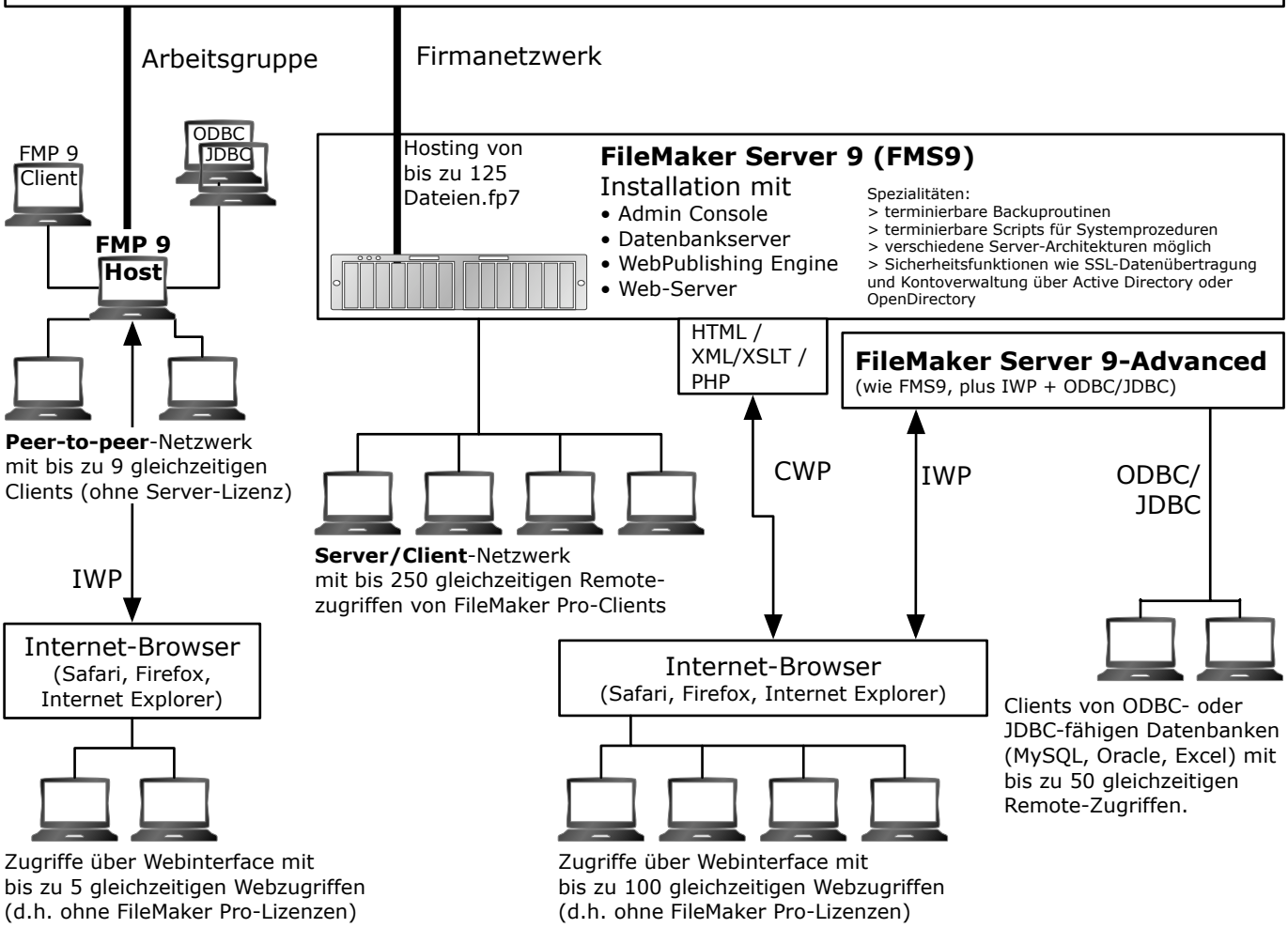

(ERD-Notation. ©2008. PF/Ingeno Computer AG, Zürich)
Objektmodell FileMaker Pro 9
Externe Datenquelle
• FileMaker-Datei.fp7
• ODBC (Excel, SQL)
FileMaker-Datei.fp7
(Datenkontext)
(Quell-)Tabelle:
• FileMaker-Tabelle
• ESS-Tabelle
(=External SQL-Source)
Tabelleninstanz
Feld:
• Datenfeld (Datensatz)
• Globalfeld (Tabelle, Datei)
(DFD*)
Beziehung
• 1:n (Liste verknüpfter Ds)
• n:1 (Stammdaten)
• 1:1
Layout
WebViewer
Menüset
(Anpassbares) Menü
Menübefehl
Globalvariable ($$)
Script(Paramter) > Ergebnis
Lokale Variable ($)
FileMaker-Funktion
Eigene Funktion
Externe Funktion (Plugin)
Werteliste
Zugriffkonto
Berechtigungset
Erweiterter Zugriff
• FileMaker-Netzwerk
• ODBC/JDBC
• IWP Instant WebPublishing
• CWP Custom WebPublishing
(XML/XSLT / PHP)
*) DFD = Datenfluss-Diagramm im Beziehungsgraf,
= zusammenhängendes Verknüpfungsmuster zwischen Tabellinstanzen


Arbeitsgruppe
Firmanetzwerk
FMP 9
Client
ODBC
JDBC
FMP 9
Host
Peer-to-peer-Netzwerk
mit bis zu 9 gleichzeitigen
Clients (ohne Server-Lizenz)
IWP
Internet-Browser
(Safari, Firefox,
Internet Explorer)
Zugriffe über Webinterface mit
bis zu 5 gleichzeitigen Webzugriffen
(d.h. ohne FileMaker Pro-Lizenzen)
Hosting von
bis zu 125
Dateien.fp7
FileMaker Server 9 (FMS9)
Installation mit
• Admin Console
• Datenbankserver
• WebPublishing Engine
• Web-Server
Spezialitäten:
> terminierbare Backuproutinen
> terminierbare Scripts für Systemprozeduren
> verschiedene Server-Architekturen möglich
> Sicherheitsfunktionen wie SSL-Datenübertragung
und Kontoverwaltung über Active Directory oder
OpenDirectory
HTML /
XML/XSLT /
PHP
FileMaker Server 9-Advanced
(wie FMS9, plus IWP + ODBC/JDBC)
Server/Client-Netzwerk
mit bis 250 gleichzeitigen Remote-
zugriffen von FileMaker Pro-Clients
CWP
IWP
ODBC/
JDBC
Internet-Browser
(Safari, Firefox, Internet Explorer)
Zugriffe über Webinterface mit
bis zu 100 gleichzeitigen Webzugriffen
(d.h. ohne FileMaker Pro-Lizenzen)
Clients von ODBC- oder
JDBC-fähigen Datenbanken
(MySQL, Oracle, Excel) mit
bis zu 50 gleichzeitigen
Remote-Zugriffen.