

Behandlung der Konfiguration unter PDF-AS ab Version 3.0.5-20080603

Grundsätzlich werden zwei Fälle unterschieden:

1. Das Arbeitsverzeichnis mit der Konfiguration wird explizit angegeben.
2. Das Arbeitsverzeichnis wird nicht angegeben.

Explizite Angabe des Arbeitsverzeichnisses

Die explizite Angabe des Arbeitsverzeichnisses kann auf mehrerlei Arten erfolgen:

1. über ein System-Property "pdf-as.work-dir"
2. nur im Falle einer Web-Applikation:
via Servlet-Init-Parameter "work-dir" in web.xml als Deployment Descriptor Parameter
"work-dir" in pdf-as.xml)
3. direkt beim Instanzieren der PDF-AS API:

```
PdfAs api = PdfAsFactory.createPdfAs("c:/foo/pdf-as/config");
```

Im Falle der expliziten Angabe des Arbeitsverzeichnisses verwendet PDF-AS dieses ebenfalls für die Ablage temporärer Dateien (Unterverzeichnis "pdfastmp").

Keine explizite Angabe eines Arbeitsverzeichnisses

Wird keine der oben genannten Möglichkeiten genutzt, ein Arbeitsverzeichnis anzugeben, beispielsweise im Falle

1. eines Aufrufs von pdf-as.bat oder
2. durch Instanzieren der API:

```
PdfAs api = PdfAsFactory.createPdfAs();
```

dann wird zunächst im Homeverzeichnis des aktuellen Benutzers (unter Windows entspricht dies dem Verzeichnis "%USERPROFILE%") nach einem Verzeichnis "PDF-AS" gesucht, das das Arbeitsverzeichnis darstellt. Ist dieses nicht vorhanden, wird es erstellt und automatisch eine Standardkonfiguration in dieses Verzeichnis entpackt.

Wird kein explizites Arbeitsverzeichnis angegeben (und damit implizit "%USERPROFILE%\PDF-AS" als Arbeitsverzeichnis betrachtet) wird das entsprechende temporäre Verzeichnis des aktuellen Benutzers (unter Windows entspricht dies dem Verzeichnis "%TEMP%") als temporäres Verzeichnis für PDF-AS verwendet.

Das System-Property "pdf-as.work-dir" wird automatisch auf das aktuelle Arbeitsverzeichnis "%USERPROFILE%\PDF-AS" gesetzt.

Manuelles Deployment der Default-Konfiguration

Das Entpacken der Standardkonfiguration kann jederzeit auch mittels Commandline-Parameter "-ddc" (= Deploy Default Configuration) erzielt werden:

```
java -jar pdf-as-3.0.5-20080610.jar -ddc
```

Hinweis: Bei gleichzeitiger Angabe der System-Property "pdf-as.work-dir", z.B.

```
java -Dpdf-as.work-dir=c:\foo\pdf-as -jar pdf-as-3.0.5-20080610.jar -ddc
```

wird die Standardkonfiguration in das hier angegebene Verzeichnis entpackt.

Wichtig: Der Parameter "-D..." muss vor dem Parameter "-jar..." aufgerufen werden. Die Reihenfolge muss ebenfalls beim Aufruf aus einer Batch-Datei berücksichtigt werden.

Das Deployment erfolgt jedoch grundsätzlich nur, sofern nicht bereits eine Konfiguration existiert, d.h. eine bestehende Konfiguration wird nicht überschrieben.