

## **FileProvider (Beispiele)**

# Verarbeitung eines NuclosFiles

Methode	Beispiel
print & save	<pre>package org.nuclet.businessentity;  import org.nuclet.printout.FormularAbschlussAuftragPO; import org.nuclos.api.common.NuclosFile; import org.nuclos.api.provider.PrintoutProvider; import org.nuclos.api.provider.FileProvider;  public class AbschlussAuftragRegel implements InsertFinalRule {      public void insertFinal(InsertContext context) throws BusinessException {          Auftrag a = context.getBusinessObject(Auftrag.class);          NuclosFile result = PrintoutProvider.run(FormularAbschlussAuftragPO. Deutsch_PDF, a.getId());          // store file in FTP-Directory         FileProvider.save(result, "/home/ftp/");         // Print file on default printer         FileProvider.print(result);     } }</pre> <p>Erläuterung:</p> <p>Mit dem erfolgreichen Abschluss eines Auftrags soll das Auftragsformular in ein FTP-Verzeichnis kopiert und anschließend gedruckt werden.</p> <p>Im Falle eines Laufzeit-Fehlers wird eine BusinessException geworfen.</p>
Umwandlung von byte[] zu NuclosFile	<pre>public static NuclosFile writeArrayToNuclosFile(String filename, byte[] content) throws BusinessException {     File file = null;     try {         file = new File(filename);         FileUtils.writeByteArrayToFile(file, content);         return FileProvider.newFile(file);     } catch (IOException exception) {         throw new BusinessException("Fehler beim Erzeugen der Datei " + file.getName() + ": " + exception.getMessage());     } }</pre>