

# Prozesse mit Hilfe des ProcessOrderService ausführen

Um Dokument in einem Context Prozess zu verarbeiten muss zunächst das Dokument im DocumentPool abgelegt werden.

```
String masterId = "My Master";
URI uri = new File("c:\\test.tif").toUri();
byte[] payload = IOUtils.toByteArray(uri.getInputStream());

// contentType may be null -> autodetected
String contentType = "image/tiff";

// These parameters are legacy contex api and have been replaced with ProcessOrder
service functions
int prio = 1;
String parameter = "";
long serviceLevel = 0;
long delay = 0;
long maxCollectionWaitTime = 0;

// Create document in document pool
DocumentPoolService documentPool =
ContextServiceLocator.getServiceBean(DocumentPoolService.class);
long documentId = documentPool.createAndStoreDocumentContainer(masterId, payload, uri,
contentType, prio, parameter, serviceLevel, delay, maxCollectionWaitTime, true);
```

Jetzt kann der Prozess unter Angabe der Dokumenten-ID gestartet bzw. "scheduled" werden.  
Dazu erzeugt man eine **ProcessOrder** und übergibt diese an den **ProcessOrderService**.

```
ProcessOrder order = new ProcessOrder();
order.setContainerId(documentId);
order.setUnit("DEFAULT");
order.setMaster(masterId);
order.setProcessName("My Process");

// schedule the created process order
ProcessOrderService processService =
ContextServiceLocator.getServiceBean(ProcessOrderService.class);
processService.createProcessOrder(order);

// to schedule process with an associated parameter do this
processService.createProcessOrder(order, "My Param");
```

## Related articles

 [Prozesse mit Hilfe des ProcessOrderService ausführen](#)