

ReportProvider

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

ReportProvider

Reports per API ausführen – ReportProvider.run(...) liefert ein NuclosFile zum Anhängen oder Versenden.

REFERENZ

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Was ist der ReportProvider?](#)
- [run\(...\)](#)
- [Beispiel](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Was ist der ReportProvider?

Der **ReportProvider** ist eine API-Hilfsklasse mit allen Methoden zur **programmatischen Ausführung eines Reports** – z.B. aus einer [serverseitigen Regel](#)

run(...)

Führt einen Report aus. Anzugeben ist das **Ausgabeformat**, das eindeutig einem Report zugeordnet ist – deshalb genügt das Format. Rückgabe ist ein NuclosFile, das z.B. als Anhang an ein BO gebunden oder per E-Mail verschickt werden kann.

```
public static NuclosFile run(OutputFormat format) throws BusinessException;
```

Mit Parametern für die Abfrage:

```
public static NuclosFile run(OutputFormat format, Map<String, Object> params) throws BusinessException;
```

Beispiel

Beim Anlegen eines Auftrags wird automatisch der Report ausgeführt und das PDF als Anhang an das BO gebunden:

```
package org.nuclet.businessentity;

import org.nuclet.report.MeinAuftragReportRE;
import org.nuclos.api.common.NuclosFile;
import org.nuclos.api.provider.ReportProvider;

public class AuftragReportRegel implements InsertRule {

    public void insert(InsertContext context) throws BusinessException {

        Auftrag a = context.getBusinessObject(Auftrag.class);

        NuclosFile result = ReportProvider.run(MeinAuftragReportRE.Deutsch_PDF);
        a.insertAttachment(result, "Kommentar: Generierter Auftragsreport");
    }
}
```

Verwandte Seiten



Reporting Reports



Regeln (serverseitig)

Reports.

[Öffnen](#)

Regeln.

[Öffnen](#)