

## Batch-Betrieb mit d'accord

d'accord kann auch von der Kommandozeile oder aus anderen Programmen gestartet werden, um ohne Benutzerinteraktion Projekte anzulegen, PDF-Vergleiche auszuführen, ausgewertete Projekte zu speichern oder Berichte zu erzeugen.

Diese Funktion sollte nur von erfahrenen Benutzern oder in Zusammenarbeit mit dem technischen Support werden.

Aus Terminal.app (oder einer anderen Software) kann d'accord wie folgt aufgerufen werden:

```
cd path_to_daccord; ./daccord.app/Contents/MacOS/daccord Optionsliste
```

wobei folgende Optionen zulässig sind:

Option	Funktion
<code>--gui=X</code>	0: blendet sämtliche Dialoge aus 1: nur Fortschrittsanzeige anzeigen
<code>--item=<i>item.pdf</i></code>	Die angegebene Datei wird als „Nutzen“ geladen. Diese Option darf in einem Aufruf mehrfach verwendet werden, um mehr als einen Nutzen zu laden.
<code>--sheet=<i>sheet.pdf</i></code>	Die angegebene Datei wird als „Bogen“ geladen. Diese Option darf in einem Aufruf mehrfach verwendet werden, um mehr als einen Bogen zu laden.
<code>--corresp</code>	Nutzen-Seite 1 gegen Bogen-Seite 1 vergleichen (bei mehrseitigen Dokumenten: und so weiter), keine Drehung gestattet. Wenn Nutzen und Bogen unterschiedlich viele Seiten haben, wird das als Fehler gewertet.
<code>--eval</code>	Diese Option löst die Analyse des Nutzenaufbaus und die Berechnung der Abweichungen aus. Fehlt diese Option, bleibt das Projekt zunächst unausgewertet.
<code>--report=<i>rptname.pdf</i></code>	Diese Option löst abschließend die Generierung eines PDF-Berichts aus; der Bericht wird unter dem angegebenen Dateinamen gespeichert (eine eventuell vorhandene alte Datei wird überschrieben). Der Bericht enthält nur dann Nutzenaufbau und Abweichungen, wenn mit „ <code>--eval=true</code> “ eine Auswertung gefordert wurde.

Option	Funktion
<code>--saveas=prj.daccord</code>	<p>Der Zustand des Projekts wird als d'accord-Projekt gespeichert.</p> <p>Das Projekt enthält nur dann Nutzenaufbau und Abweichungen, wenn mit „<code>--eval=true</code>“ eine Auswertung gefordert wurde.</p>
<code>--settings=settings.xml</code>	<p>Name einer XML-Datei mit Projekt-Einstellungen. Das folgende Beispiel zeigt die möglichen Einstellungen. Dieses Beispiel enthält zugleich die <b>Default-Werte</b>, die gelten für Werte, die nicht in der XML-Datei gesetzt sind, bzw. wenn die Option „<code>--settings</code>“ komplett weggelassen wird:</p> <pre>&lt;settings&gt;   &lt;comp_mode value="4: normal" /&gt;   &lt;default_box value="crop" /&gt;   &lt;diffgrp_mm value="1" /&gt;   &lt;dpi value="200" /&gt;   &lt;overflow_mm value="0" /&gt;   &lt;rpt_dpi value="200" /&gt;   &lt;rpt_imgheight value="5" /&gt;   &lt;rpt_imgwidth value="5" /&gt;   &lt;rpt_logo value="" /&gt;   &lt;rpt_pageheight value="10" /&gt;   &lt;rpt_pagewidth value="17" /&gt;   &lt;tol_proof_levels value="5" /&gt;   &lt;tolerance_pos value="25" /&gt;   &lt;tolerance_proof value="50" /&gt; &lt;/settings&gt;</pre>

Alle Dateinamen müssen in POSIX-Notation angegeben werden (z.B. „/Users/test/a.pdf“). Die Berichtsgenerierung wird mit den letzten vereinbarten Programm-Einstellungen vorgenommen.

Beim Beenden gibt daccord einen Return-Code zurück, der Informationen zum Prüfergebnis enthält:

Return-Code $r$	Bedeutung
$r < 0$	Es ist ein Programm-Fehler aufgetreten (z.B. fehlende Eingabedateien). In diesem Falle konnte eine Prüfung nicht erfolgreich durchgeführt werden.
$r == 0$	Die Prüfung wurde erfolgreich durchgeführt und hat keine Abweichungen zwischen den Eingabe-PDFs festgestellt.
$r > 0$	Die Prüfung wurde erfolgreich durchgeführt und hat insgesamt $r$ Abweichungen zwischen den Eingabe-PDFs festgestellt.