

## Ausgabeoptionen mit DÄMMWERK 2015

### Sammeln, Drucken, Komponieren

	<b>anders und multi-disziplinär</b>	Die Ausgabeoptionen von DÄMMWERK 2015 unterscheiden sich von anderen Softwareangeboten. Einerseits entspricht bereits die Bildschirmanzeige der späteren Druckausgabe (WYSIWYG = was Sie sehen, das bekommen Sie auch). Und andererseits wird den Bedürfnissen unterschiedlicher Fachleute Rechnung getragen: Tragwerksplanern, Bausachverständigen, Energieberatern, Anlagentechnikern, Anwendungstechnikern, Schallschutzgutachtern und Vielen mehr. Die Druckroutinen sind daher multidisziplinär.
<b>1 2</b>	<b>Sammeln</b>	Die DÄMMWERK-Berechnungsthemen befinden sich auf unterschiedlichen Berechnungsblättern, wie z.B. Bauteil- und EnEV-Berechnungsblättern, Feuchte-, Schall- und Brandschutznachweisen. Der Berechnungsumfang je Berechnungsblatt wird während der Bearbeitung auf die gewählten Bauteil- bzw. die Gebäudeberechnung abgestimmt. Berechnungsblätter werden für die Ausgabe als »Druckjobs« in der (editierbaren) Druckjobliste gesammelt. Ein Druckjob ist gekennzeichnet durch die betrachtete Bauteil- oder Gebäudeberechnung (Dateiname), das Berechnungsblatt und die dazu ausgewählte Grafik. Die Berechnungsblätter können während der Eingabe zum Drucken vorgemerkt werden. Alternativ kann man die Druckjoblisten themenbezogen automatisiert oder über eine Auswahl der Projektdateien zusammenstellen.
<b>3 4 5</b>	<b>Drucken</b>	Die »Druckjobs« können (intern) an einen (PDF-) Drucker oder (extern) an eine Textverarbeitung übergeben werden. Die interne Druckausgabe mit Druckvorschau ist schnell und erfordert kein zusätzliches Textverarbeitungsprogramm. Mit einem PDF-Drucker können die Berechnungsergebnisse platzsparend und dokumentenecht gesichert werden. Das Layout des Ausgabedokuments entspricht der Bildschirmdarstellung, der Anwender bestimmt die Auswahl und Reihenfolge der Berechnungsblätter und definiert die Seitenaufteilung, ein Bürologo sowie Kopf- und Fußtexte. Die Ausgabe über eine Textverarbeitung (wie z.B. »word«) ermöglicht noch nachträgliche Korrekturen sowohl inhaltlich wie auch am Layout. Die gesammelten Berechnungsblätter werden in einer RTF-formatierten Datei gespeichert und anschließend an eine Textverarbeitung (word, open office, libre office, textmaker ...) übergeben, 4 = mit Auswahl der Textverarbeitung, 5 = direkt Starten. Abhängig vom verwendeten Textverarbeitungssystem sind abweichende Interpretationen der übergebenen RTF-Steuersequenzen zu beachten (Grafikeinbindung, Schriftfonts).
<b>9</b>	<b>Komponieren</b>	Mit Formularvorlagen kann man sich von der DÄMMWERK-Bildschirmdarstellung komplett lösen und die Ausgabedokumente individuell strukturieren und gestalten. Für das „Drucken mit Formularvorlage“ sind vielzählige Eingabe- und Ergebnisparameter (Adressdaten, Berechnungsergebnisse, Beurteilungen, Grafiken) definiert, die über Platzhalter in vordefinierte (RTF-)Textdokumente eingebunden werden. Man kann ausgewählte Berechnungsabschnitte aus den DÄMMWERK Berechnungsblättern lösen und separat an das Ausgabedokument übergeben (z.B. das Berechnungsergebnis voranstellen) Formularvorlagen werden für wiederkehrende Auftragsarbeiten definiert, wie zum Beispiel ein „Beratungsbericht zum EnEV-Nachweis“ oder ein „Beratungsbericht zur Energieberatung“ nach BAFA-checkliste. Vorlagen werden mitgeliefert.

# Ausgabeoptionen mit DÄMMWERK 2015

Sammeln, Drucken, Komponieren

**Drucken**

1 Druckjobliste

Druckjobs hinzufügen +

2

	Berechnungsblatt und Grafik	Berechnungsdatei
00	Titel	: Projektinfos.dw
01 00	Bauteile	: AW-Hochlochziegel1200kg.DWB
01 00	Bauteile	: Fenster-2,88.DWB
01 00	Bauteile	: UntererAbschluss.DWB
01 00	Bauteile	: zumDachboden.DWB
06 12	EnEV 4108-6	: Bestand-2VG.dwe
07 10	Haustechnik 4701-1	: Bestand-2VG.dwe
20 89	Faltmodelle	: Bestand-2VG.dwe

3 Drucken intern

4 Drucken über word ...

word-Export Einstellungen starten

5

6 besondere Druckroutinen

7

8

9

Sammeln

Drucken

Komponieren

# Ausgabeoptionen mit DÄMMWERK 2015

## Sammeln, Drucken, Komponieren

	A	B	C
	intern Drucken, PDF	word-Export	mit Formularvorlage
<b>Grafiken drucken</b>	Die Grafiken zur Berechnungsseite werden in der Druckvorschau und später auf dem Drucker »neu gezeichnet« (beste Auflösung).	Die ausgewählten Grafiken werden in Grafikdateien gespeichert und über Platzhalter in die-Textdokumente eingefügt.	wie B
<b>Bürologo</b>	intern definiert	über Rahmendokument	über Rahmendokument
<b>Druckvorschau</b>	ja, intern	in der Textverarbeitung	in der Textverarbeitung
<b>Textverarbeitung nötig</b>	nein	ja	ja
<b>Seitenumbrüche</b>	auf Wunsch automatisch	durch Textverarbeitung	durch Textverarbeitung
<b>fortlaufende Nummerierung</b>	Während der Aufbereitung der Druckjobs kann die berechnungsbezogene Abschnittsnummerierung entfernt und durch eine fortlaufende Nummerierung ersetzt werden.	wie A	wie A
<b>automatisches Inhaltsverzeichnis</b>	Liste der Druckjobs ohne Seitenzahlen	formatiert, Seitenzahlen automatisch aktualisiert, Feldfunktion der Textverarbeitung, Markierungen programmseitig	wie B
<b>Kopf- und Fußzeilen, Seitenzahlen</b>	intern definiert	über Rahmendokument oder übergeben	über Rahmendokument oder übergeben
<b>Druckdatum Projektbezeichnung</b>	Platzhalter in den Kopf- oder Fußzeilen	wie A	wie A

		<b>weitere, besondere Druckroutinen</b>
<b>6</b>	<b>Energieausweise</b>	dibt-Energieausweise nach EnEV 2014, dena-Energieausweise nach früheren EnEV-Fassungen. Die benötigten Angaben werden in XML-Dateien oder Textdateien an externe Drucktools / Layoutsoftware übergeben.
<b>7</b>	<b>grafik-orientierte Ausgaben</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grafiken individuell: Grafikorientierte Ausgaberroutine anhand der im Projektordner abgelegten, grafischen Darstellungen</li> <li>grafische Übersichten: Übersichtblätter mit beliebigen Grafiken, wie den verwendeten Bauteilen, Faltmodellen, Fotos usw. in Ergänzungsblättern zusammenstellen und drucken.</li> <li>Bauteilübersichten: Übersichtblätter mit den verwendeten Bauteilquerschnitten zusammenstellen und Drucken, bis zu 8 Bauteildarstellungen pro Seite.</li> </ul>
<b>8</b>	<b>Formular-druck international</b>	Ergebnisangaben in fest formatierten Formularen z.B. zu den Themen »Bauteildaten«, »Bauteilsanierung«, »Wirtschaftlichkeit« usw.. Aufbereitung für die aktuelle Berechnung oder die Berechnungen aus der Druckjobliste. Fremdsprachige Formulare, derzeit in Englisch, Französisch und Italienisch. Die Formulare können individuell geändert, übersetzt und neu gestaltet werden.