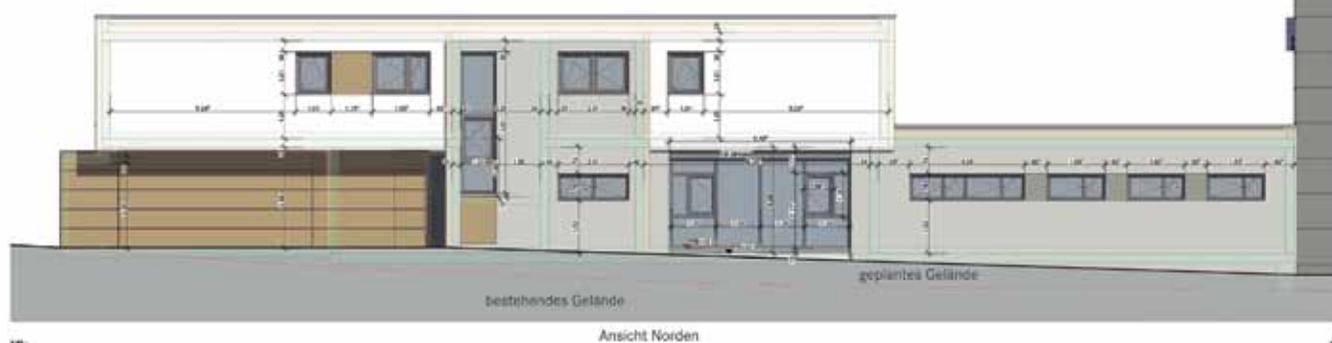


## Erstellung von Leistungsverzeichnissen

## Hilfe bei Planung und Ausschreibung

Ob Boden, Fenster oder Türen, Statik, Optik oder Sicherheit: Je nach Bauvorhaben müssen Planende ein breites Wissensportfolio bedienen. Ein Segen, wenn Produkthersteller bereits bei der Planung beratend zur Seite stehen und bei der Ausschreibung mit smarten digitalen Tools unterstützen. Wicona, Teil der Hydro Building Systems Germany GmbH und Systemanbieter im beratungsintensiven Fassadenbau, setzt dabei auf die Software Orca Objekt.

Ansicht BV Spohn Projektbeispiel



Quelle: Rainer Osswald Architekten

Wicona ist ein renommierter Hersteller kundenspezifischer Aluminiumlösungen – deutschland- und europaweit bekannt, in 48 Ländern vertreten, mit Hauptsitz in Ulm und eigenem Forschungs-, Entwicklungs- und Testzentrum. Als Systemgeber muss das Unternehmen überregional verteilte Projektbeteiligte wie Planer und Architekt:innen, Bauherren und Investoren sowie Metallbauer und Generalunternehmer in einem komplexen Fachbereich optimal unterstützen. Diese Aufgabe löst es mit aktuell

12 Projektberatern, technischem Know-how und effizienten digitalen Workflows.

## Effiziente Projektarbeit

Beim Fassadenbau sind besonders viele Parameter zu berücksichtigen. Wie groß kann man die Flügel oder Fenster auslegen? Welche Öffnungsart ist gewünscht und möglich, welche Profile sind im Einzelfall geeignet? Optik, Statik, bauphysikalische Aspekte und technische Parameter des Gebäudes wie Lage, Höhe, Breiten, Längen spielen eine Rolle bei der Berechnung von Windlasten und Schlagregenwichtigkeit. Sicherheitsanforderungen (Einbruch, Brandschutz, Durchschuss) müssen beachtet werden.

Als Systemhaus bietet Wicona Architekten, Fassadenplaner:innen, Ingenieurbüros und Metallbaufirmen hier einen umfassenden Service. Projektberater und Mitarbeitende des technischen Innendienstes helfen bei der Planung individueller Objekt-konstruktionen und bringen das nötige Know-how ein – mit gezielter Produktberatung, Konstruktionsvorschlägen und Unterlagen wie Produktdokumentation, Programmlisten, Verarbeitungsrichtlinien, Beschlageinbauplänen, Zertifikaten, Unterlagen zur CE-Kennzeichnung, CAD-Schnittzeichnungen und Ausschreibungstexten – und mit dem Erstellen projektspezifischer Leistungsverzeichnisse mit der Software Orca Objekt.

## Optimale digitale Unterstützung

Orca Objekt unterstützt die Wicona Mitarbeiter:innen bei der zentralen Datenpflege und beim Erstellen individueller Leistungsverzeichnisse für das Objektgeschäft. Architekt:innen und Fassadenplaner:innen erhalten projekt- und produktspezifische Leistungsverzeichnisse für ihre Ausschreibungen. Steht die passende Produktserie fest, baut der technische Innendienst das Leistungsverzeichnis in Orca Objekt für den entsprechenden Bereich,

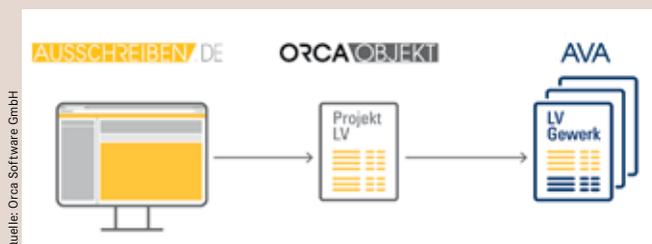
Hydro Building Systems Germany GmbH	
<b>Leistungsverzeichnis</b>	Spohn in Laupheim (2024/7)
01	LV BV Spohn in Laupheim
E Objektbezogene Angaben	
Außenwände:	
Angebote finden nur Berücksichtigung, wenn die U <sub>w</sub> -Berechnungen und ein Validierungs-Zertifikat eines unabhängigen Prüfinstituts beiliegen.	
<b>Rechenwert für Gesamtelement Fenster</b>	
U <sub>w</sub> = ... W/m <sup>2</sup> K	
<b>Rechenwert für Gesamtelement Türen</b>	
U <sub>t</sub> = ... W/m <sup>2</sup> K	
<b>Rechenwert für Gesamtelement Fassade</b>	
U <sub>ges</sub> = ... W/m <sup>2</sup> K	
<b>Schallschutz nach DIN EN 20140 T3 und DIN 4109:</b>	
Fenster: Bewertetes Schallschutzmaß / R <sub>w,F</sub> ... dB	
Fassade: Bewertetes Schallschutzmaß / R <sub>w,F</sub> ... dB	
Längsschallschirmung: horizontal / R <sub>w,H</sub> ... dB	
Längsschallschirmung: vertikal / R <sub>w,V</sub> ... dB	
<b>Die Fenster- und Fassadenelemente müssen laut Prüfzeugnis einer zugelassenen Prüfanstalt dazu mind. folgende Schalldämmmaße im Prüfzustand (R<sub>w,F</sub>) nach DIN 52210, Teil 2 eingebaut, aufweisen:</b>	
R <sub>w,F</sub> = R <sub>w</sub> + 2 dB	
Der Nachweis einer zertifizierten Prüfanstalt ist dem Angebot entsprechend dem geforderten Wert im LV für ein Regellement beizulegen.	
<b>Notwendige Angaben des Bieters</b>	
Ohne diese Angaben kann das Angebot keine Berücksichtigung finden:	

Quelle: Hydro Building Systems Germany GmbH

Ausschnitt aus dem Leistungsverzeichnis

## AUSSCHREIBEN.DE und Orca Objekt

Auf der Online-Plattform ausschreiben.de veröffentlichen aktuell 700 Bauprodukthersteller Ausschreibungstexte und weiterführende Informationen aus den verschiedensten Gewerken und Bereichen. In über 750 Katalogen finden sich



Quelle: Orca Software GmbH

nahezu 1 Mio. Ausschreibungstexte, mehr als 600.000 Bilder und über 360.000 Anlagen – Grafiken, Datenblätter, Prüfzeugnisse, Zertifikate, technische Zeichnungen, Montagevideos oder BIM-Daten. Die Daten sind inhaltlich korrekt und aktuell, da sie von den Herstellern selbst erstellt und gepflegt werden. Ca. 9.000 Besuche täglich verzeichnet dieser kostenfreie Service.

Im Zusammenspiel mit der Software Orca Objekt können Produkthersteller ihre Daten zentral pflegen und Interessen immer aktuellste Texte als komplettes Leistungsverzeichnis zur Verfügung stellen. Zahlreiche Standardschnittstellen ermöglichen den sicheren und korrekten Datenaustausch zwischen allen Projektbeteiligten.

z. B. Fenster, auf. Anhand einer Vorlagedatei, in der die gängigsten Musterpositionen und Vorbemerkungen bereits erfasst sind, kann schnell und flexibel eine projektspezifische Ausschreibung erstellt werden. Zur Inhaltsstruktur des Muster-LVs gehören: Hinweise, Technische Regelwerke, Werkstoffe, Oberflächenbehandlung, bauphysikalische Forderungen, Anforderungen an die Konstruktion, Baumontagenebenenleistungen, objektbezogene Angaben und die Konstruktionsübersicht. Aus der hauseigenen Bibliothek zu den verschiedenen Serien suchen sich die Mitarbeiter:innen die jeweils passenden Bausteine aus und bearbeiten sie entsprechend den vorgegebenen Anforderungen. Die Ausschreibungstexte können mit Bildern/Grafiken und weiteren Anlagen (Dokumente, CAD, BIM Daten) ergänzt werden und so wichtige Zusatzinformationen liefern.

### Reibungsloser Datenaustausch

Der Export des LV erfolgt meist mittels integrierter GAEB-Schnittstelle, aber auch im PDF- oder Word-Format. Da für die Dateiübergabe nach GAEB Datenaustauschphasen definiert sind, an die sich i. d. R. alle Hersteller von Ausschreibungs- und Handwerkerprogrammen halten, ist Orca Objekt mit nahezu allen Softwarelösungen kompatibel. Planende können daher weiter am LV arbeiten und Elemente wie Gläser, Sonnenschutz oder Sonderzubehör mit den Texten anderer Hersteller ergänzen. Auch dabei unterstützt das Wicona Team, macht auf nötige Ergänzungen aufmerksam, empfiehlt Netzwerkpartner oder bindet bereits Texte anderer Gewerke in das LV ein. Bei der Ausschreibung muss der LV-Entwurf lediglich kontrolliert, gegebenenfalls noch einmal überarbeitet und schließlich freigegeben werden.

### Schnelle Hilfe, zentrale Datenpflege

Melanie Kirchhof, bei Wicona für Ausschreibungen zuständig, freut sich, Planer:innen so schnell und effizient weiterhelfen zu können. Sie arbeitet seit vielen Jahren mit Orca Objekt und

schätzt vor allem die leichte Bedienung und den reibungslosen Datenaustausch: „Das Programm ist relativ selbsterklärend, eine kurze Einweisung reicht und man kann loslegen. Die Schnittstelle zum Planenden passt immer, weil alle Ausgabeformate geliefert werden können. Selbst wenn man ein LV zum Einlesen bekommt, kann man es problemlos bearbeiten. Auch die Verlinkungen und Verknüpfungen sind praktisch – man kann jederzeit weitere Textbausteine dazu holen.“

Als perfekte Ergänzung zu dem Service bietet die Software auch einen direkten Zugriff auf den Online-Service ausschreiben.de. Auf der Online-Plattform veröffentlichen aktuell 700 Bauprodukthersteller Ausschreibungstexte und weiterführende Informationen aus den verschiedensten Gewerken und Bereichen. Wicona stellt auf ausschreiben.de länderspezifische Texte in vier Sprachen (deutsch, englisch, französisch, italienisch) zur Verfügung. So können Planungs- und Handwerksfirmen direkt und rund um die Uhr auf passende Leistungs- und Produktbeschreibungen zugreifen. Auch zur internen Verteilung im Wicona Team dient das Portal als zentrale Quelle.

### Mehr Reichweite, mehr Chancen

Etwa 300 produktspezifische Leistungsverzeichnisse erstellt Wicona pro Jahr, darunter renommierte Großprojekte oder Projekte mittlerer Größe. Der Service wird von den meisten Kund:innen genutzt und ist kostenfrei. Dennoch lohnt sich der Aufwand für das Unternehmen. Zum einen bringt der Produkthersteller sich bereits in der frühen Leistungsphase 2 in die Vorplanung von Bauprojekten ein. Das erhöht die Chancen auf eine erfolgreiche Platzierung der Wicona Produkte. Architekt:innen und Planende wiederum schätzen die fachtechnische Unterstützung und Arbeitserleichterung. Sie fühlen sich dem Unternehmen verbunden. Nicht zuletzt erhält Wicona durch den intensiven Austausch mit den Ideengebern von Bauprojekten und dem umsetzenden Handwerk eine fundierte Rückmeldung an die eigene Entwicklung und Produktion. All das bringt entscheidende Wettbewerbsvorteile und sichert eine höhere Marktdurchdringung.

### Fazit

Dank Orca Objekt kann Wicona als Bindeglied zwischen den Projektpartnern agieren und sicherstellen, dass alle Beteiligten ohne Reibungs- und Informationsverluste zusammenarbeiten. 

Eine Information der Orca Software GmbH, Neubeuern

Firmenprofil siehe Seite 227



Quelle: Hydro Building Systems Germany GmbH

Screenshot Orca Objekt