



Generiert mit dem cloudbasierten imos KI Render Service.

imos AG präsentiert iX 2025: Digitale Lösungen für das Handwerk der Zukunft

Mit der neuesten Softwaregeneration iX 2025, die seit November 2025 auf dem Markt verfügbar ist, präsentiert die imos AG auf der Holz-Handwerk 2026 in Nürnberg praxisorientierte, digitale Lösungen mit Fokus auf das Handwerk. Neben Verbesserungen in der Benutzerführung und zahlreichen neuen Detailfunktionen, die die täglichen Arbeitsabläufe in der Konstruktion und Fertigung vereinfachen und beschleunigen, bietet die imos AG mit iX CAD/CAM CS eine attraktive Lösung für Einsteiger oder Umsteiger – besonders interessant für Betriebe mit einer CNC-Maschine.

iX Render AI: Fotorealistische Visualisierungen auf Knopfdruck

Ein absolutes Highlight von iX 2025 ist die neue Funktion iX Render AI, die Handwerksbetrieben völlig neue Möglichkeiten in der Visualisierung eröffnet. Mit nur einem Klick lassen sich fotorealistische Darstellungen von Möbeln und Räumen direkt aus der CAD-Planung erstellen – ohne externe Programme oder spezielle Vorkenntnisse.

Die KI-gestützte Technologie interpretiert automatisch die Szene, Materialien, Lichtverhältnisse und Perspektiven, um hochwertiges Bildmaterial aus der CAD-Planung zu generieren. Neu hinzugekommen ist die Möglichkeit, Räume und Möbel automatisch zu dekorieren und kurze Videosequenzen der gerenderten Szene zu erzeugen. Das alles erfolgt in Sekundenschnelle und ganz ohne Expertenwissen. iX Render AI unterstützt Handwerksbetriebe dabei, ihre Projekte realitätsnah und überzeugend darzustellen, was die Kommunikation mit Kunden erleichtert und Entscheidungen im Vertriebsprozess beschleunigt.



Generiert mit dem cloudbasierten imos KI Render Service.

Effizienter Einstieg in die digitale Fertigung mit CAD/CAM CS

Für kleine Betriebe und Neugründungen bietet die imos AG mit iX CAD/CAM CS eine kompakte und kostengünstige Lösung, um den Einstieg in die digitale Fertigung zu erleichtern. Dieses Softwarepaket kombiniert die volle Leistungsfähigkeit des Konstruktionswerkzeugs iX CAD 2025 mit einem cloudbasierten CAM-Service, der alle gängigen Maschinen unterstützt – inklusive Nesting.

Die modulare Architektur der imos-iX-Produktfamilie ermöglicht es Unternehmen, die Lösung flexibel zu erweitern, wenn die Anforderungen wachsen. Dabei bleiben alle erstellten Daten vollständig erhalten, sodass die Investition in die unternehmensinternen Produkt- und Fertigungsdaten langfristig gesichert ist. Dasselbe gilt für die Qualifikation der Mitarbeitenden, da das einmal Erlernte problemlos auf erweiterte Module angewendet werden kann.

Mit CAD/CAM CS können Handwerksbetriebe ihre Konstruktions- und Fertigungsprozesse effizient digitalisieren und so Zeit und Kosten sparen.



iX Scout geht in die nächste Runde

iX Scout ist ein zusätzlicher Cloud-Service, der die iX-CAD-Produkte ergänzt. Wie ein digitaler Assistent zeigt iX Scout übersichtlich alle Konstruktionsdaten und Fertigungsinformationen zu einem Auftrag online im Browser an.

Bereits zur Ligna 2025 wurde der SaaS iX Scout um wesentliche Funktionalitäten wie Arbeiten im Offline-Modus, temporäre Gastzugänge oder die interaktive Anzeige einer Konstruktion in der Explosionsansicht erweitert. Damit nicht genug: Mit der aktuellen Version können die Bauteile im Fertigungsprozess „getrackt“ werden. So kann jederzeit abgerufen werden, wo sich das Bauteil

gerade befindet. Auch beim Nesting hilft iX Scout, die Barcode-Etiketten den richtigen Teilen im Zuschnitt zuzuweisen.

Alle iX-Produkte Cloud-ready

Bereits seit 2023 können die Produkte iX CAD, iX CAM und die zugehörigen Module entweder im lokalen Netzwerk, auf dem Desktop oder alternativ in der Azure-Cloud von Microsoft installiert werden. In diesem Zuge wurde auch das Lizenzmodell erweitert. Neben dem klassischen unbefristeten Lizenzmodell können die iX-Module zukünftig auch im Abonnement genutzt werden. Anstelle einer Investition fallen beim Abonnement monatliche Gebühren für die Nutzung an. So kann jedes Unternehmen entscheiden, welches Betriebsmodell eingesetzt werden soll.

Für die Online-Lösung iX NET, für Online-Konfiguration, Verkaufsplanung oder Auftragserfassung, ist man noch einen Schritt weitergegangen. Diese Lösung ist ab Anfang 2026 ausschließlich auf der Azure-Cloud einsetzbar. Dies sorgt für eine verbesserte Verfügbarkeit, schnellere Performance und modernste Sicherheitsstandards. Neu ist auch, dass die iX-NET-Lösungen optional als Abonnement angeboten werden.

Innovationen im CAD-Bereich bringen mehr Effizienz

Anwender, die neben der Konstruktion iX CAD oder iX Plan auch für die Planung einsetzen, werden sich freuen. Eine neue Funktion ermöglicht es, Räume und Artikel an einer Achse intelligent zu spiegeln – für die Planung von symmetrisch angelegten Raumsituationen oder Inneneinrichtungen bedeutet das bis zu 50 % weniger Aufwand.

Eine weitere Neuerung ist die Funktion „Arbeitsplatte aus Polylinie“, die maximale Freiheit und Präzision bei der Gestaltung von Arbeitsplatten bietet. Diese können in nahezu jeder geometrischen Form gestaltet werden, wobei tangentiale Kantenübergänge automatisch verschmolzen werden.

Zudem wurde die Funktion zur automatisierten Erzeugung von Schnittbemaßungen erweitert, um individuelle Anforderungen besser erfüllen zu können. Schnitte in der Konstruktion können jetzt in allen drei Achsen – Front, Seite und Draufsicht – ordentlich bemaßt werden.

Erweiterung des Raumimports

Die bestehende Funktion für den Raumimport im iX CAD wurde um einen weiteren Anbieter von Laseraufmaß-Systemen erweitert. Dabei wird neben dem üblichen Import von DXF-Dateien auch der objektorientierte Ansatz unterstützt. Türen, Fenster und Installationsobjekte werden automatisch erkannt und an den richtigen Positionen eingefügt. So entsteht direkt aus dem Raumaufmaß im iX CAD ein präzises 3D-Raummodell.

Erleben Sie iX 2025 live!

Mit iX Render AI und CAD/CAM CS bietet die imos AG zwei leistungsstarke Werkzeuge, die Handwerksbetrieben den Einstieg in die Digitalisierung erleichtern und bestehende Prozesse effizienter gestalten. Ob beeindruckende Visualisierungen oder ein einfacher Zugang zur digitalen Fertigung – iX 2025 liefert die Lösungen, die moderne Handwerksbetriebe benötigen, um wettbewerbsfähig zu bleiben und ihre Kunden zu begeistern.