

## 5 Jahre Modellbau Wels & 5 Top-Highlights

Egal, ob am Land, zu Wasser oder in der Luft - die Modellbau Wels bietet von 21. bis 23. April für jeden Bereich die aktuellsten Trends. Modellbauer finden in Wels sowohl High-Tech-Flugmodelle und schnelle RC-Cars als auch umfangreiche Ausstattung für die eigene Modulanlage. Anlässlich des 5-jährigen Jubiläums erwarten die Besucher 5 Top-Highlights:

### 1) Neu: Drone Champions League (Halle 21)

In der neuen Drone Champions League Arena erleben Besucher hautnah, wie Drohnen mit High-Speed durch die Messehalle jagen. Mit einer Höchstgeschwindigkeit von 140 km/h geht es durch einen 3D-Parcours. Die Piloten fliegen mit virtueller Brille. Dadurch hat der Zuschauer bei der Live-Projektion das Gefühl, als würde er selbst im Cockpit der Drohne sitzen. Für alle, die auf den Geschmack gekommen sind, bieten die Hersteller und Händler alle Trends, von Renn-Drohnen, Multikopter oder Quadrocopter bis zur FPV-Brille und Zubehör.

### 2) Europas größte Modellbaustelle (Halle 20)

Mit einer Fläche von sagenhaften 1.000 m<sup>2</sup> ist die Modellbaustelle die größte Baustelle, die es jemals in Europa gegeben hat. Absolutes Highlight ist das gigantische Bauvorhaben rund um den Sportflugplatz. Zahlreiche Baumaschinen werden eine 20 Meter lange Start- und Landepiste sowie ein Flughafengebäude errichten. Die feierliche Einweihung findet am Sonntag mit dem Start eines Modellflugzeugs statt. Eines ist klar, der PSV Wels zeigt bei der Modellbaustelle wieder Funktionsmodellbau auf höchstem Niveau. Es kommt sogar der größte ferngesteuerte Containerkran auf Schienen mit einer Tragekraft von 150 kg zum Einsatz.

### 3) Groß - größer - Großmodelle (Halle 20)

Die Modellbau Wels hat Großes vor. Angefangen beim Airbus A321 (Spannweite 2,2 m) bis hin zur BOING 747-400 mit einer Länge von 5,43 m und einer Spannweite von 4,95 m - diese Giganten waren noch nie zuvor in Österreich zu sehen. Der weltweit größte Modellhelikopter mit einem Rotordurchmesser von 4,5 m darf natürlich auch nicht fehlen! Die Lama SA 315 B im Maßstab 1:2,5 gehört zu den Giganten der Modellbau Wels. Für die Eigenkonstruktion hat Robert Illmair Sonderkonstruktionen und Teile nach Maß verbaut. „Eine große Herausforderung war der Heck- und Hauptrotor. Der Hauptrotor sollte genau wie der Originale aussehen und natürlich auch die Funktion bestens erfüllen“, so Illmair.

### 4) „Around the World“ mit der Echtdampfbahn (Halle 21)

Neue Dimensionen hat auch Österreichs größte Echtdampf-Anlage erreicht. 25 Dampf-Lokomotiven sind auf der 1,2 km langen Gleisanlage unterwegs. Getreu des Mottos „around the world“ geht die Fahrt vorbei am 4 m hohen Big-Ben und dem 6,5 m Eiffelturm. Am kleinen Messebahnhof kann man sich Tickets für Rundfahrten kaufen - ein besonderes Erlebnis für Groß und Klein.

### 5) Österreichpremierer bei den Modulanlagen (Halle 20+21)

Großartige Modulanlagen - darunter auch exklusive Österreichpremierer - beeindrucken Groß und Klein. Eigens aus Berlin wird die Trümmerbahn angeliefert, die mit beeindruckenden Details Einblicke in die Aufräumarbeiten der Nachkriegszeit gibt. Ein Hingucker sind auch die US-Anlagen, wo gerade noch die letzten Handgriffe getan werden um die „York Rail“ und „North Minneapolis“ fertig zu stellen. Viele neue Aussteller, darunter auch Viessmann, Kibri und Vollmer, zeigen ein umfangreiches Sortiment von Lokomotiven, Wagen bis hin zu Zubehör für den Landschaftsmodellbau. Dem Traum von einer eigenen Anlage steht nichts mehr im Weg. Kinder sollten unbedingt die Workshops am „Bahnsteig 4“ besuchen oder sich selbst als Lokführer versuchen.

## 5 Jahre Modellbau Wels - Wichtige Fakten

<b>Modellbau Wels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Jahre Modellbau Wels</li> <li>• Österreichs führende Modellbaumesse</li> <li>• Österreichs größte AirShow mit 2 amtierenden Weltmeistern (Sa &amp; So)</li> </ul>
<b>Drone Champions League Arena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Österreichpremiere</li> <li>• 3.000 m<sup>2</sup> Fläche für den 3D-Parcours</li> <li>• 8 internationale Teampiloten aus der Drone Champions League</li> <li>• Live-Projektion für Besucher</li> <li>• 140 km/h Höchstgeschwindigkeit</li> </ul>
<b>Europas größte Modellbaustelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.000 m<sup>2</sup> Fläche - größte Modellbaustelle, die es je auf einer Messe in Europa gegeben hat</li> <li>• 5 Monate Planungs- und Vorbereitungszeit</li> <li>• 100 Gastfahrer, 120 Modelle - vom Bagger bis zum Containerkran</li> <li>• 4.500 Euro Modell-Durchschnittswert</li> <li>• 60 Tonnen Humus, 20 Tonnen Sand und 9 Tonnen Schotter</li> </ul>
<b>Groß-Modelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weltgrößter Modell-Helikopter (Robert Illmair): 4,5 m Rotordurchmesser</li> <li>• Airbus A321 (Gerhard Aschauer): Eigenkonstruktion, 500 Arbeitsstunden, 2,2 m Spannweite, 2,7 m Länge</li> <li>• BOING 747-400 (Adi Pitz): Maßstab 1:13, 77 kg, ca. 2.500 Arbeitsstunden, Höhe 1,48 m, Länge 5,43 m und Spannweite von 4,95 m</li> </ul>
<b>Echtdampf-Bahn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,2 km Gleisanlage mit Messebahnhof</li> <li>• 25 Dampf-Lokomotiven</li> <li>• 4m hoher Big-Ben und 6,5 m hoher Eiffelturm</li> </ul>
<b>Modulanlagen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Österreichpremierer: Trümmerbahn Berlin, North Minneapolis und York Rail</li> <li>• 2.000 m<sup>2</sup> Fläche für Modulanlagen, Eisenbahnen &amp; Zubehör</li> <li>• 33 Eisenbahn-Aussteller, davon 14 neue Firmen</li> <li>• 11 Modulanlagen &amp; Dioramen, davon 4 Österreichpremierer</li> </ul>



### Modellbau Wels

21. bis 23. April 2017, Messe Wels

FR & SA 9 - 18 Uhr, SO 9 - 17 Uhr

Eintrittspreis: EUR 11,00 Onlineticket: EUR 9,00

[www.modellbau-wels.at/vorverkauf](http://www.modellbau-wels.at/vorverkauf)