

Weltpremiere: Maurer Rides präsentiert Spike® Racing

Der Maurer Rides Stand auf der EAS (Barcelona 20.-22.09.2016, Stand Nr. 1802) steht dieses Jahr ganz im Zeichen der neuen Spike® Technologie. Die über Zahnradtechnik angetriebenen Spike® Fahrzeuge beschleunigen mit bis über 1g und das die vollständige Strecke entlang. Enge Kurven, Kuppen, Wannen oder Verwindungen – egal, das Fahrzeug bremst vorher ab und beschleunigt mit seiner geballten Motorkraft aus jedem Radius wieder mit Vollgas heraus. Besuchen Sie uns am EAS-Stand und lassen Sie sich die unglaublichen neuen Möglichkeiten und Attraktionen erläutern, die Spike® bietet.



Neue Webseite www.Spike.de geht online

Pünktlich zur Messepräsentation geht auch die neue Webpage Spike.de online. Die Internetseite bietet eine geeignete Plattform, der Einzigartigkeit der Spike®-Systeme und deren Unvergleichbarkeit zu üblichen Achterbahnen Raum zu geben. Der Name Spike steht für „Full Traction Transport“. Durch die vollständige zentimetergenaue Steuerbarkeit und dem durchgängigen, Launch-Coaster gleichen Vortrieb der Spike® Fahrzeuge gibt es quasi keine Grenzen mehr in der Gestaltung neuer und aufsehenerregender Layouts. Informieren Sie sich auf Spike.de über weitere Aspekte dieser faszinierenden Technologie.



Start des Testbetriebs der ersten Spike® Achterbahn

Die Spike® Technik kommt zum ersten Mal im Allgäu Skyline Park in der Nähe von München zum Einsatz. Sky Dragster, so der Name der Bahn, ist der weltweit erste interaktive Racing Coaster. Mit Beschleunigungen bis zu 1,2g und einer Höchstgeschwindigkeit von 60 km/h gilt es, Rennen gegen die Zeit zu fahren. Die Fahrer auf den beiden Motorradsitzen des Fahrzeugs sitzen dabei extrem tief mit der Schiene zwischen den Beinen. Nur durch das innovative Gurtrückhaltesystem gesichert und die Hand am Gasgriff zur Aktivierung von über 1000 Nm Drehmoment erleben sie bei maximaler Bewegungsfreiheit den Rausch, einen Motorsport-Boliden über steile Kurven und beeindruckende Camelbacks selbst zu steuern. Die Bahn steht bereits für erste Vorführungen bereit.



XBEND – Maurer entwickelt Maschine und Verfahren zum hochpräzisen, computergesteuerten 3D-Freiformbiegen von Schienenrohren

Mit der Investition in eine neue große Biegemaschine ist der Maurer AG ein weiterer Fortschritt beim präzisen Biegen großer Rohrdurchmesser gelungen. Mittels der selbst entwickelten Software XBEND wird die Maschine so angesteuert, dass echtes 3D-Freiformbiegen in überragender Genauigkeit erfolgt. Dabei können Rohrdurchmesser bis 406 mm gebogen werden. Die Maurer AG biegt die Schienen für Maurer Rides Bahnen, bietet diese Dienstleistung aber auch anderen interessierten Herstellern an. Zusammen mit der Layout-Entwicklungs-Software XTRAC, sowie der automatisierten Erstellung von Fertigungsunterlagen mit XTools bietet XBend für Maurer die hochentwickelte Grundlage zur qualitativ herausragenden Achterbahn-Schienenfertigung.



Contact

Vesna Osterloh / ©Maurer Rides GmbH
Frankfurter Ring 193
D-80807 München, Germany
Phone + 49.89.323 94-153
Fax + 49.89.323 94-355
E-mail v.osterloh@maurer.eu
Web www.maurer.eu

Steve Boney / Executive Business Development
Maurer Rides
9402 Palm Tree Dr.
Windermere, FL 34787 – USA
Phone + 1.407.9239027
E-mail s.boney@maurer.eu
Web www.maurer.eu