

# EURO Professional

AMUSEMENT

Nr. 1 • Januar/Februar 2013 • EUR 6,50

Internationale Fachzeitschrift für die Fach- und Führungskräfte der Freizeitwirtschaft



## Konzept & Präzision

Das ABC erfolgreichen  
Engineerings

Concept & Precision:  
The ABC of Successful Engineering

### Park Bostalsee

Der neue Center Parcs  
im Saarland

Germany's New Center Parcs  
in Saarland Region

### Nachwuchsförderung

Konzern oder Mittelstand?  
Wie entscheidet der Nachwuchs?

Junior Staff Development:  
What Juniors Rather Go for

### Cirque du Soleil

Von der Zirkustruppe zum  
internationalen Show-Giganten

From Circus Group to Global  
Entertainment Company



6/13/13

Internationale Fachzeitschrift für die Führungskräfte der Freizeitwirtschaft

**Verlag / Publishing House**

G.P. Probst Verlag GmbH  
In den Rauten 3, D-33165 Lichtenau  
Telefon: +49 (0)5295 99 57 81  
Telefax: +49 (0)5295 93 02 69  
e-Mail: [verlag@eap-magazin.de](mailto:verlag@eap-magazin.de)  
[www.eap-magazin.de](http://www.eap-magazin.de)



**Redaktion / Editors Office**

Redaktionsbüro Petra Probst  
Lippsche Straße 26, D-33165 Lichtenau  
Telefon: +49 (0)5295 93 09 93  
Telefax: +49 (0)5295 93 09 98  
e-Mail: [redaktion@eap-magazin.de](mailto:redaktion@eap-magazin.de)

**Chefredaktion / Editor-in-Chief**

Petra Probst (PP)  
Mobile: +49 (0)173 27 01 007  
e-Mail: [P.Probst@eap-magazin.de](mailto:P.Probst@eap-magazin.de)

**Redaktionsteam / Editorial Team**

Christian Ahuis (ChA), Linda Bergholm (LB),  
Gerhard Friedrich (GF), Anna Lena Kool (ALK),  
Sophie Powers (SP), Jennifer Weiß (JeW)  
e-Mail: [redaktion@eap-magazin.de](mailto:redaktion@eap-magazin.de)

**Autoren dieser Ausgabe / Authors**

Christian Ahuis, Linda Bergholm, Markus  
Hoffmann, Anna Lena Kool, Sophie Powers,  
Petra Probst, Jennifer Weiß.

**Anzeigenleitung / Advertising Director**

Christian Ahuis  
EAP Sales Office Cologne  
Mathesenhofweg 21 A, D-50859 Köln  
Mobile: +49 (0)178 534 78 73  
Telefon: +49 (0)221 299 322 09  
Telefax: +49 (0)221 988 628 64  
e-Mail: [C.Ahuis@eap-magazin.de](mailto:C.Ahuis@eap-magazin.de)

**Abonnenten-Service / Readers Service**

Anita Manegold  
G.P. Probst Verlag GmbH  
Telefax: +49 (0)5295 93 02 69  
e-Mail: [service@eap-magazin.de](mailto:service@eap-magazin.de)

**Satz / DTP**

Mareile Gropengießer, Paderborn

**Druck / Print**

Media-Print Informationstechnologie,  
Paderborn

**EuroAmusement Professional** erscheint  
6 x pro Jahr jeweils in den ungeraden Monaten.  
Das Zeitschriften-Abonnement wird ergänzt  
durch elektronische Newsletter (mind. 10 p.a.).

Nachdruck, jegliche Vervielfältigung oder Speicherung auf  
elektronischen Medien – auch auszugsweise – nur mit schrift-  
licher Genehmigung des Verlages. Für unverlangt eingesandte  
Manuskripte und Fotos wird keine Haftung übernommen.  
Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt  
die Meinung der Redaktion wieder.

© 2013 by G.P. Probst Verlag GmbH  
Printed in Germany  
ISSN 1860-2061

**Unser Titelfoto**

Die Rundbootfahrt **Voodoo-Splash** zählt zu den besonders beliebten Attraktionen im Connyland Freizeitpark in Lipperswil (Schweiz). Dort wurde die mystische Themenwelt Afrikas bereits 2009 mit Voodoo-Splash, dem einzigartigen interaktiven Familien-Erlebnis, erweitert. Realisiert wurde die Wasserattraktion von dem Schweizer Hersteller abc engineering. Die Besucher können bei diesem feucht-fröhlichen Vergnügen mit den Wasserkanonen eine Fantasiewelt zum Erwachen bringen und gleichzeitig die anderen Gäste an ihrem Vergnügen „teilhaben“ lassen. Neuartig ist die dort eingebaute Schussfahrt, welche erstmalig mit einem Splash Battle Rundboot-Ride kombiniert wurde.



Unter dem Namen abc rides hat sich das innovative Unternehmen weltweit erfolgreich einen Namen – nicht nur mit unterschiedlichsten Wasseranlagen – gemacht. Die besondere Kreativität des Unternehmens und seines Gründers, Willy Walser, zeigt sich vor allem immer wieder in den Neuentwicklungen, wie z.B. den vertikalen Drehaufzügen. Die Kunden schätzen an abc vor allem die Kreativität und die Flexibilität des Ingenieurs, ihre besonderen Wünsche auf einzigartige Weise umzusetzen. Seit 15 Jahren hat abc über 80 Attraktionen ihren Stempel aufgedrückt, mehr als die Hälfte davon sind Wasseranlagen, vom Mini Flume über das Wildwasser-Rafting, den River Splash bis zum Big Splash-Wassercoaster. Ebenso erfolgreich ist abc rides mit mittelgroßen Freifall-Türmen und Tilt-Towern, von denen bereits über 20 Stück ausgeliefert wurden.



Offizieller Medienpartner folgender führender  
Wirtschaftsverbände der Freizeitindustrie



**European Waterpark Association e.V.**

Geschäftsstelle  
Breite Gasse 38 • D-90402 Nürnberg  
e-mail: [info@freizeitbad.de](mailto:info@freizeitbad.de)  
Tel. +49(0)911 / 24 06 145 • Fax +49(0)911 / 24 06 146  
[www.freizeitbad.de](http://www.freizeitbad.de) • [www.waterpark.de](http://www.waterpark.de)

**Verband Deutscher Freizeitparks  
und Freizeitunternehmen e.V.**



Poststraße 30 | D-10178 Berlin  
Tel. +49(0)30-98 31 40 44  
Fax: +49(0)30-98 31 40 46  
e-mail: [info@freizeitparks.de](mailto:info@freizeitparks.de) | [www.freizeitparks.de](http://www.freizeitparks.de)

**Verband der deutschen  
Vergnügungsanlagenhersteller e.V.**



Geschäftsstelle  
Mauermattenstraße 4 | D-79183 Waldkirch  
p/A Mack Rides GmbH & Co. KG  
Tel.: +49(0)7681-20 00 | Fax: +49(0)7681-20 00 699  
e-mail: [info@vdv.org](mailto:info@vdv.org) | [www.VDV.org](http://www.VDV.org)



Hier wird aus allen Kannen und Flaschen gespritzt! Die Spritztour in Tripsdrill war die erste interaktive Bootsfahrt dieser Art.

## ABC Rides: Wo gute Ideen zu Hause sind!

15 Jahre ist es her, als *Willy Walser* die Firma *ABC Engineering* gründete. Doch schon viele Jahre vorher hatte der Ingenieur *Willy Walser* seine Ideen in Projekte der Freizeitbranche einfließen lassen.

Geboren als Sohn einer Schweizer Schaustellerfamilie war ihm das Interesse an Fahrgeschäften sozusagen bereits in die Wiege gelegt. Schon immer wollte er selber Karussells konstruieren und ärgerte sich häufig darüber, dass einige transportable Attraktionen beim Auf- und Abbau nicht so leicht wie gewünscht von der Hand gingen. Als sich *Walser* noch während seiner Militärzeit mit einigen seiner Ideen bei der Schwei-

*In den Familypark Neusiedlersee lieferte ABC unter anderem den Römerturm und die Kroko-Wasserbahn.*

zer Firma *Intamin* bewarb, wurde ihm zunächst nahegelegt, Ingenieurswesen zu studieren, um seine Ideen auch realisierbar berechnen zu können. Mit dem klaren Ziel vor Augen, später einmal selber Attraktionen konstruieren zu können, begann der gelernte Mechaniker sein Ingenieursstudium, um sich anschließend wieder bei *Intamin* vorzustellen. Erfolgreich: Sein Traum wurde Realität – *Walser* startete nach seinem Studium direkt bei *Intamin* und arbeitete 15 Jahre für das Unternehmen.

### Engineering & Präzisionsleistung

Um den angeschlagenen elterlichen Schaustellerbetrieb zu unterstützen, verließ *Walser* dann schweren Herzens *Intamin*. Doch die Planung von Freizeitanlagen ließ ihn nicht los. Im Februar 1997 gründete er die *ABC Engineering GmbH*. Einer der ersten Kunden war *Peter Ziegler*, der sich in dieser Zeit mit *Bear Rides* selbständig gemacht hatte. *Ziegler* beauftragte *Willy Walser*, an den *Rapid Rides* für seine Kunden mitzuarbeiten. Aus dieser Zusammenarbeit entstanden die ersten *Rapid Rides* mit Sicherheitschleusen, bei denen die Boote innerhalb weniger Sekunden zum Stoppen gebracht werden können, wie auch der erste *Rapid Ride* mit einem Whirlpool. Beides wurde 1997 am „Rio Grande“ für das *Fort Fun* erstmals realisiert.

Auch bei den von *Bear Rides* verkauften *Rapid Rides* für die Freizeitparks *Avonturenpark Hellendoorn*, *Fårup Sommerland*, *Hunderfossen* oder *Vision Land* war *ABC Engineering* für die Entwicklung und Berechnung zuständig. Während *ABC Engineering* anfangs nur mit zwei Ingenieuren arbeitete, wurden es im Laufe der Jahre bis zu 20 Mitarbeiter. Neben einer Vielzahl von Aufträgen – ursprünglich ausschließlich im Engineering – für namhafte Hersteller nicht nur in der Freizeitbranche, war zugleich das Know-how des mittlerweile im schweizerischen Murg ansässigen Unternehmens sehr gefragt. Auch aus anderen technisch orientierten Branchen wurde und wird die präzisionstechnisch

ausgefeilte Ingenieursleistung von ABC Engineering sehr geschätzt. Eines der bemerkenswertesten Projekte ist die Berechnung und Zeichnung von Stahl-schalungen, die für den Bau des längsten Eisenbahntunnels der Welt, den Gott-hard-Basistunnel, benötigt werden.

## Freizeittechnologie ist Herzensangelegenheit

Im Jahre 2000 konnte dann die erste Freizeitanlage unter eigenem Namen verkauft werden. Der Compact Flume Ride für das *Adventureland Long Island* im US-Bundesstaat New York hat einen sieben und einen elf Meter hohen Sturz, die nebeneinander angeordnet sind. Dadurch ergeben sich bei entsprechender Taktung spannende Momente, bei denen die Gischt das jeweils andere Boot trifft. 2003 folgte dann der Durchbruch mit der Mini-Wildwasserbahn „Mühlbach-Fahrt“ im *Erlebnispark Tripsdrill* in Deutschland. Die Familie *Fischer* vertraute auf das Know-how von Willy Walser und bestellte die erste Kinderwildwasserbahn. Ziel der Parkbetreiber war es, für die kleinen Besucher eine Wasserattraktion anbieten zu können, die ein ähnliches Erlebnis wie eine große Wildwasserbahn bietet. Obwohl die Installation erst eine Woche vor den Sommerferien beginnen konnte, gelang es dennoch, die „Mühlbach-Fahrt“ innerhalb weniger Tage inklusive TÜV-Abnahme fertigzustellen. Die Attraktion wurde vom ersten Tag an ein riesiger Erfolg!

## ABC Rides

Bis heute sind Wasserattraktionen verschiedenster Größe eine der Kernkompetenzen von *ABC Rides* – unter diesem Namen werden die Vergnügungsanlagen des Unternehmens vermarktet. Von der positiven Erfahrung mit der Mini-Wildwasserbahn bestärkt, folgte in *Tripsdrill* bereits 2004 die nächste Innovation von ABC: Die „Spritztour“ war weltweit die erste interaktive Bootsfahrt ihrer Art, bei der mit Wasserkanonen geschossen werden konnte.

Neben Wasserattraktionen gehören auch unterschiedlichste Turm- und Freifallattraktionen zum Spezialgebiet des Un-

*Dieser Turm im Taunus Wunderland wackelt nach links, rechts und vorn! Ein Nervenkitzel für Groß und Klein.*

ternehmens. Der „Tilt Tower“ überraschte die Branche mit der Kombination eines wackelnden Turms mit Freifalleffekt. Erster Kunde für diese Entwicklung war – ebenfalls ein Wiederholungskunde – das *Adventureland* in den USA, die sich für den 14 Meter hohen Turm entschieden, bei dem eine Gondel für acht Personen immer wieder hoch und runter bewegt wird. Bis zu drei Meter pro Sekunde sind dabei möglich – das sorgt bei Jung und Alt für tolles Fahrvergnügen. Seitliches Kippen scheint aber einigen Parkbetreibern nicht genug zu sein und so kippt der „Multi Motion Tower“ von ABC im *Taunus Wunderland* nicht nur seitwärts, sondern auch bis zu 10° nach vorn!

Die *Merlin Entertainments Group* entdeckte 2007 den Free Fall Tower des Schweizer Unternehmens für sein *London Dungeon* und war davon so begeistert, dass das weltweit agierende Unternehmen in den Folgejahren auch für die Dungeons in Hamburg, Edinburgh und Blackpool diese Attraktion orderte. Zwei Reihen für je zehn Personen be-



finden sich Rücken an Rücken am Turm angeordnet in einem dunklen Raum. Eine für die Dungeons üblich gruselige Soundkulisse sowie Dekoration sorgen für eine gespenstische Stimmung bei den Besuchern, die in Kürze „am Galgen baumeln“ sollen – so die Story. Obwohl es nur sieben Meter in die Höhe und anschließend in die Tiefe geht, sorgen die Orientierungslosigkeit sowie der freie Fall für laute Schreie und höchste Muskelspannung bei den Besuchern. 2012 kamen dann vier Free Fall Tower



*Effektvoll in Szene gesetzte Freifalltürme lieferte ABC an diverse Dungeons von Merlin.*



im ebenfalls zu Merlin gehörenden *Alton Towers* in England hinzu, die dort als „Nemesis Sub-Terra“ für Nervenkitzel sorgen. Die größere Herausforderung aber ist es, diese Freifalltürme in den oft sehr beengten Dungeon-Attraktionen zu errichten. Im Gegensatz zu großzügig konzipierten Freizeitparks befinden sich diese Attraktionen oft in alten Industriehallen oder engen Gebäuden, so dass es im Vorfeld jeweils zu klären gibt, ob und wie man eine solch schwere und große Konstruktion überhaupt in das Innere des Gebäudes bewegen und installieren kann. Bereits mehr als 15 Attraktionen konnte ABC in den letzten Jahren für den Merlin-Konzern liefern.

### Mehr, nicht nur von demselben ...

Dass zufriedene Kunden gerne wieder kommen, wissen nicht nur die Freizeitparkbetreiber, sondern auch die Hersteller von Attraktionen. Und so ist es dann auch nicht verwunderlich, dass Tripsdrill im Jahre 2006 als erster Park den „Maibaum“ von ABC errichten ließ. Die gemütliche Aussichtsfahrt in acht Körben für je zwei Personen kann von den



*Eine familienaugliche Achterbahn, die mit Reizen nicht geizt, baute ABC Rides für den BillyBird Park in den Niederlanden.*

Fahrgästen interaktiv mit einem Joystick beeinflusst werden. So kann jeder selbst die Fahrhöhe bestimmen, die bei maximal elf Metern liegt.

*Mario Müller*, Inhaber des *Familyparks Neusiedlersee* in Österreich und seit vielen Jahren freundschaftlich mit der Familie Fischer in Tripsdrill verbunden, blieb die Wertschätzung der Fischer-Brüder gegenüber den Leistungen von ABC nicht verborgen. Inzwischen bereichern der „Roman Tower“ als Variante des Maibaums, ein Tilt Tower als „Verrückte Vogelscheuche“, ein Mini Flume als „Kroko-Wasserbahn“ sowie eine Traktorbahn den Familienfreizeitpark in St. Margarethen. Diese kurzen Beispiele mögen als Beleg dafür dienen, dass ABC Rides seine Käufer so zufrieden stellt, dass sie gerne wieder kommen ...

Fragt man Willy Walser nach seinem Lieblingsfahrgeschäft aus seinem mittlerweile beachtlichen Produkt-Portfolio unterschiedlichster Attraktionen, kommt eine wenig überraschende Antwort: „Es sind alles meine Kinder“, sagt er voller Überzeugung! Wer ihm einmal zugehört hat, wie er ein neues Konzept erläutert, findet Bestätigung: Willy Walsers Passion sind

die Attraktionen! „Der Mini Flume für Tripsdrill ist aber immer noch etwas ganz Besonderes für mich“, ergänzt er im Gespräch mit *EAP*. „Familie Fischer hat mir das Vertrauen für drei Attraktionen in Folge geschenkt und mir die Möglichkeit gegeben, meine Ideen zu verwirklichen und mich in der Branche zu etablieren. Dafür bin ich ihnen heute noch sehr dankbar!“

Die Entwicklung vom Ingenieurbüro zu einem gefragten Lieferanten von Attraktionen war auch anderen Unternehmen der Branche aufgefallen ... und es gab sogar einige Wettbewerber, die an einer Übernahme von ABC Engineering interessiert waren. Das schnelle Wachstum der Firma sowie die Suche nach einem langfristigen Nachfolger für das Unternehmen führten 2010 dazu, dass *Urs Zimmermann* als Geschäftsführer ins Unternehmen einstieg und die GmbH in eine AG umgewandelt wurde. Zimmermann kümmert sich nun primär um die Finanzen sowie das Personal, während Willy Walser weiterhin für die kreative Entwicklung von Attraktionen sowie die Technik verantwortlich ist. Beide teilen sich die Geschäftsführung des Unternehmens und ergänzen sich gut.

Vom stets kreativen Willy Walser stammt auch die Idee des River Splash. Dabei handelt es sich um eine Kombination aus Rapid Ride und Bootsruische, die erstmals 2004 im *Erse Park Uetze* eröffnete. Weitere Varianten entstanden im *Steinwasen Park* sowie im *Wiener Prater*, bei denen jeweils ein Vertikalauzug mit 180°-Drehung installiert wurde. Diese Aufzüge reduzieren den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Förderbändern erheblich und sorgen zudem noch für ein tolles Fahrgefühl während der Auffahrt.



*Der Vertikalauzug dreht sich um die eigene Achse und benötigt somit, wie hier im Steinwasen Park, wenig Platz.*

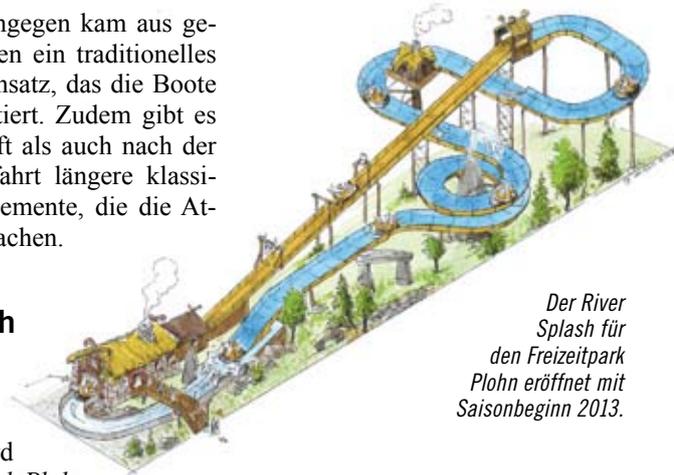


Der neuste Legoland Park in Malaysia erhielt eine Wildwasserbahn von ABC.



BusinessReport

Im Bayern Park hingegen kam aus gestalterischen Gründen ein traditionelles Förderband zum Einsatz, das die Boote nach oben transportiert. Zudem gibt es sowohl vor dem Lift als auch nach der schwungvollen Abfahrt längere klassische Rapid Ride-Elemente, die die Attraktion einmalig machen.



Der River Splash für den Freizeitpark Plohn eröffnet mit Saisonbeginn 2013.

## Ein River Splash für Plohn und mehr

In dieser Saison wird auch der Freizeitpark Plohn einen River Splash eröffnen. Auf einer Fläche von 45 x 120 Metern geht es mit einem Förderband auf etwa 19 Meter

hoch. Dort beginnt ein 210 Meter langer Stahlkanal, der sich mit mehreren Kurven nach unten schlängelt, was für

Die Traktoren von ABC zeichnen sich durch realistische Fahrzeugnachbildung aus.

eine schnelle Drehbewegung der Boote sorgt. Als Besonderheit wurden drei kleine Schüsse in den Kanal geplant. Bis zu 720 Personen pro Stunde können in den sechs Booten für jeweils acht Personen befördert werden.

Auch der im Bau befindliche neue SeaLife Outdoor Park in Oberhausen erhält eine Wildwasserbahn von ABC Rides, die sich durch eine Pinguinlandschaft schlängeln wird. Weitere Projekte in diesem Jahr sind ein Freifall-Turm für einen Park in England sowie eine noch nicht näher spezifizierte Attraktion für Österreich. Auch beim Umzug des Lego

Borgo Pieve, 115/ C.P. 156 - 31033 Castelfranco Veneto (TREVISO) - Italy - Tel +39 0423 723 020 r.a. - Fax +39 0423 723 022 - info@dottotrains.com

## ALTERNATIVE TRANSPORT. PASSION FOR PEOPLE AND THE ENVIRONMENT.

If Ivo Dotto hadn't believed in his project, we probably wouldn't be here today celebrating his achievements. But 50 years on we are still raring to go, fuelled by our desires and dreams for the future. We have inherited his passion and this has taken Dotto trains to every corner of the globe. It's the same passion that encouraged us to invest in research and innovation, while also considering and respecting the people who use our trains and the environment they travel through. Euro 5, electric engine, and low emissions are commonly used terms at Dotto because we love our work and we want this passion to translate into fun for you and respect for the environment. Have a good trip... and thank you!

[dottotrains.com](http://dottotrains.com)

*Der Rittersturz im Wild- und Freizeitpark Klotten hat einen Sturz mit 25 Metern Höhe und 56° Neigung.*

Discovery Centers von Duisburg nach Oberhausen ist ABC beteiligt: Der Darkride des Indoorparks wird von ABC an der neuen Stelle wieder aufgebaut und den Gegebenheiten angepasst. Auf internationalem Parkett stehen neue Aufträge für Parks in USA/Kanada und in Asien (China, Japan, Korea) bereits in der Abschlussphase.

15 Jahre ABC Engineering sind auch 15 Jahre voller ungewöhnlicher Attraktionskonzepte, von denen viele noch darauf warten, umgesetzt zu werden.

Während die ebenso einfache wie geniale Schaukelattraktion „Smart Swing“ Ende 2012 erstmals in Atzmännig, einer Schweizer Ski- und Urlaubsregion, eröffnete, sind Konzepte wie z.B. die „Sky Disc“ noch nicht realisiert. Hinter letzterem verbirgt sich die Auf- oder Umrüstmöglichkeit eines „Rainbow“, wie er von diversen Schaustellern und auch in einigen Parks betrieben wird. Statt der üblichen Gondel mit mehreren parallelen Sitzreihen lassen sich wahlweise auch zwei kreisförmige Gondeln montieren. Statische Berechnungen für den Umbau von vorhandenen Fahrgeschäften wurden schon erfolgreich durchgeführt. So haben Schausteller die Möglichkeit, ein Fahrgeschäft zu besitzen, das zwei völlig unterschiedliche Fahrerlebnisse bieten kann. Je nach Kirmesplatz oder Bedarf der Platzmeister kann das entsprechende Gondelmodul montiert werden.

Neue und ungewöhnliche Ideen für Fahrgeschäfte sind bei Willy Walser an der Tagesordnung. Unzählige Konzeptskizzen warten nur darauf, intensiv durchstöbert und entdeckt zu werden ... Aktuell arbeitet ABC Engineering am 268. Projekt seit der Firmengründung, und so



*Born as the son of a Swiss carney family, Willy's interest in rides was hardly surprising. When he applied to Swiss company Intamin during his military service, he was told to study engineering in order to be able to calculate his ideas in a realistic way. His dream came true when Walser started working for Intamin right out of college, where he was employed for the next 15 years.*

*He then reluctantly left Intamin to help the family carney business, which had fallen on hard times. But his desire to plan amusement equipment would not let him go, so in February of 1997 he*

ist es sicher auch nur eine Frage der Zeit, bis Willy Walser seinen nächsten Traum vom Papier in die Realität umsetzt: die Verschmelzung von Freifallturm und Wasserattraktion. (ChA)

## ABC Rides: Where Good Ideas are Born!

*It's been 15 years since Willy Walser founded his company, ABC Engineering. But engineer Willy Walser had already been integrating his ideas into amusement industry projects for years by that time.*

*founded ABC Engineering GmbH. One of the new company's first customers was Peter Ziegler, who had started up his own company, Bear Rides. Ziegler commissioned Walser to work on the Rapid Rides for his customers. This collaboration produced the first Rapid Rides with security gates allowing the boats to be stopped in a matter of seconds as well as the first Rapid Ride with a whirlpool. Both features premiered in 1997 for the "Rio Grande" attraction at Fort Fun.*

*ABC Engineering was also responsible for the development and calculations for the Rapid Rides sold by Bear Rides to the amusement parks Avonturenpark Hellendoorn, Fårup Sommerland, Hunderfossen and Vision Land. While ABC Engineering started out with only two engineers, over the course of the years the number of employees rose to 20.*



*Im Liseberg eröffnete in der letzten Saison eine interaktive Bootsfahrt des Schweizer Unternehmens.*

In 2000, ABC Engineering sold the first attraction under its own name. The Compact Flume Ride for Adventureland Long Island in the US state of New York features one seven meter drop and one eleven meter drop situated next to one another. When the rhythm is right, a boat on one side can lay a huge splash on the other boat and its passengers! In 2003 the breakthrough came with the mini whitewater ride called "Mühlbach-Fahrt" at the Tripsdrill Adventure Park in Germany. The Fischer family had faith in Willy Walser's expertise and ordered the first children's whitewater ride. And from the very first day, this attraction has remained a massive success!

Water attractions remain one of the core focuses at ABC Rides, the name used for marketing the company's amusement attractions. Encouraged by the positive experience with the mini whitewater ride, Tripsdrill followed up in 2004 with ABC's next innovation, the "Spritztour", the world's first interactive boat ride of this type to feature water cannons that passengers can shoot.

Along with water attractions, ABC also focuses heavily on the broadest possible variety of tower and freefall attractions. The "Tilt Tower" surprised



Nah am Kunden: Auf einem Blatt Papier skizziert Willy Walser (li.) seinem Kunden, Mario Müller vom Familiypark, Details für eine neue Attraktion.

the industry with its combination of a wobbling tower and an

integrated freefall. Another return customer, Adventureland in the USA, was the first buyer of the exciting new tower in a 14 meter tall model. But tipping from side to side wasn't enough for some park operators, so now the ABC "Multi Motion Tower" at Taunus Wunderland tips sideways and up to 10° forward!

Multinational Merlin Entertainments Group discovered the ABC Free Fall Tower in 2007 for its London Dungeon and was so impressed that it also ordered towers for its "Dungeons" in Hamburg, Edinburgh and Blackpool in the years that followed. In 2012, four Free Fall Towers went into operation at England's Alton Towers, also owned by Merlin, where they are called "Nemesis Sub-Terra". In recent years, ABC has supplied the Merlin Group with more than 15 attractions.

The fact that satisfied customers come back is known by both amusement park operators and attraction manufacturers alike. So it is little wonder that in 2006 Tripsdrill installed the first ABC



Aquafantasy, Selcuk, Izmir - TURKEY



Six Flags Great Adventure, NJ - USA



Odisea 2000, Rossano - ITALY



Aquaworld, Budapest - HUNGARY

2007 eröffnete der Viking River Splash in Legoland Windsor.



[www.polin.com.tr](http://www.polin.com.tr)



Aquasplash Marineland - FRANCE



Im Connyland in der Schweiz steht die erste interaktive Bootsfahrt mit Schuss. Viel Spaß auch für Erwachsene.

“Maibaum”. The comfortable viewing ride features eight baskets for two persons each, and passengers can be interactive and influence the ride with a joystick. This allows each basket to determine its own flight altitude up to a maximum of eleven meters.

Mario Müller, owner of the Familypark Neusiedlersee in Austria and a good friend of the Fischer family in Tripsdrill for many years, was fully aware of the appreciation the Fischer brothers had for ABC’s work. So it’s no surprise that the “Roman Tower”, a variation of the “Maibaum”, a Tilt Tower called “Verrückte Vogelscheuche”, the “Kroko-Wasserbahn” Mini Flume and a tractor track, all from ABC, dot the landscape at this family amusement park in St. Margarethen.

Other amusement industry companies also noticed ABC’s development from an engineering firm into an acclaimed supplier of attractions. Some competitors were even interested in taking over ABC Engineering. The company’s rapid growth and the search for a long-term successor to lead the company resulted in the appointment in 2010 of Urs Zimmermann as the ABC Managing Director and the transformation of the corporate form from a GmbH into an AG, two distinct types of partnerships in the German-language business world. From this point Zimmermann began focusing primarily on finances and personnel, while Willy Walser continued to be responsible for the creative development of attractions and for technology.

The idea for River Splash is also from the creative imagination of Willy Wal-



for eight passengers. The new SeaLife Outdoor Park under construction in Oberhausen, Germany is scheduled to receive an ABC Rides white-water ride that curves its way through a penguin landscape. And abroad, ABC is busy finishing up new orders from parks in the USA, Canada, China, Japan and Korea.

15 years of ABC Engineering has meant 15 years of unusual attraction concepts, including many that are still waiting to become reality. One recent new product is the simple-but-brilliant “Smart Swing” which debuted at the end of 2012 in Atzmännig, a Swiss ski and vacationing region. Other concepts are still waiting for their chance to leave the drawing board!

New and unusual ride ideas are daily occurrences for Willy Walser. Innumerable concept sketches wait patiently to be rediscovered and examined in detail. At present, ABC Engineering is working on its 268th project since the company was founded, so it can only be a matter of time before Willy Walser transforms his next dream from a drawing into a reality: a hybrid freefall tower and water attraction.

Rapid Ride und River Splash wurden im Bayern Park zu einer beeindruckenden Wasserattraktion kombiniert.

ser. River Splash is a combination of a Rapid Ride and a boat slide. It opened for the first time in 2004 at Erse Park Uetze. Other versions of the ride went up at Steinwasen Park and Wiener Prater, both featuring a vertical lift with a 180° rotation. These lifts significantly reduce the spatial needs required by conventional conveyor belts while providing a great ride feeling during the ascent.

A new River Splash is set to open this season at the Plohn amusement park. Covering a space of 45 x 120 meters, the River Splash conveyor belt takes passengers up to a height of around 19 meters, where a 210 meter long steel canal begins. The canal is full of curves heading downwards, making the boats rotate rapidly. Three small shots have also been planned in the canal. Up to 720 persons per hour can be transported in the six boats, each with space

