

RACE  RESULT  
Precision · Passion · German Engineering



2024

© BETTMANN PHOTO



**12.000**  
*Events pro Jahr*

**6.000.000**  
*Athleten pro Jahr*

**85+**  
*Länder*

**8 Büros**  
*weltweit*



## ***Timing von der Pole Position***

Willkommen bei RACE RESULT, wo unser Team die neuen globalen Standards für die Sportzeitmessung setzt. Ich freue mich, Sie auf dieser Reise durch unser Produktportfolio zu begrüßen.

Mit RACE RESULT-Technologie werden Sie die Zeitmessung von Sportevents auf ein neues Niveau heben. Unsere Kunden sind in der Lage, ihre Prozesse zu rationalisieren, zusätzliche Dienstleistungen anzubieten und damit ihre Veranstaltungen zu einem unvergesslichen Erlebnis für alle Sportler zu machen.

In dieser Broschüre erfahren Sie die Vorteile unserer Lösungen, die jedes Jahr bei zehntausenden von Sportveranstaltungen erfolgreich eingesetzt werden.

Wir würden uns freuen, Sie in unserem weltweiten Kundennetz begrüßen zu dürfen. Bei Fragen wenden Sie sich gerne jederzeit an unser Sales & Support Team!

Sönke Petersen, CEO

## **Sportzeitnahme als Komplett-Lösung**

Wir bieten Ihnen alles, was Sie für die Zeitmessung Ihrer Events benötigen. Von der Anmeldeplattform über die Timing-Hardware, Transponder, Startnummern bis hin zur Live-Ergebnispräsentation. Alle Komponenten arbeiten nahtlos zusammen, egal ob Sie einen Volkslauf oder eine Weltmeisterschaft timen.

### **6 Ubidium System**

Das fortschrittlichste Zeitmesssystem auf dem Markt. Mit innovativen Funktionen und unübertroffener Konnektivität.

### **12 Passive Timing-Lösungen**

Zuverlässige und präzise UHF-Technologie für die größten Laufveranstaltungen. Robustes Design für MTB, Gravel und mehr.

### **20 Aktive Timing-Lösungen**

Eine Garantie für höchste Präzision und Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen. Ideal für Radsport, Triathlon, Wintersport und Hindernisläufe.

### **30 Track Box**

Klein, aber oho! Die smarte Lösung für Zwischenzeiten, Athleten-Tracking und viele weitere Anwendungen.

### **34 RACE RESULT 12 Software**

Eine für alles! Mit dieser Software timen und verwalten Sie Sportveranstaltungen aller Art. Inklusiv Live-Datenexport, Online-Registrierung und Ergebnisplattform.

### **38 Über uns**

Wie unser Slogan "Precision. Passion. German Engineering" unsere Kundenbeziehungen prägt.



# UBIDIUM

## Timing der neuen Generation

Unser neues Zeitmess-System Ubidium leitet eine neue Ära in der Sportzeitmessung ein. Entwickelt mit der Erfahrung aus Tausenden von Veranstaltungen und geprägt von den unterschiedlichen Bedürfnissen von Kunden aus aller Welt, ist dieses revolutionäre System der Inbegriff von Präzision und Zuverlässigkeit für Timing mit Aktiv- und Passiv-Technologie.

## Einen Schritt voraus

Der von Grund auf neu designte Formfaktor garantiert maximale Flexibilität. Mit zwei eingelegten Batterien wiegt Ubidium nur ~ 4,1 kg. Der 6,2"-Bildschirm in Kombination mit den stets sichtbaren LEDs und großen Tasten macht es einfach, den Überblick über alle relevanten Zeitmessdaten und Funktionen zu behalten. Das Display ist auch bei extremen Temperaturen gut ablesbar. Die zuverlässige Batteriestatusanzeige liefert genaue Informationen über die Restlaufzeit.



## Verbessertes Aktiv-Timing

Schließen Sie Ihre Aktiv-Loop direkt an Ubidium an, ohne zusätzliche Geräte. Erstellen Sie Zeitmesslinien mit einer Breite von bis zu 30 m\* und mit 100 % Loop Power. Ubidium fügt sich nahtlos in die bestehende Systemarchitektur von RACE RESULT ein und unterstützt Funktionen wie Stored Passings und Repeat Mode.

\* abhängig von gültigen Regularien



## Unübertroffene Konnektivität

Ubidium hat GPS und 4G an Bord. 3 Ethernet-Ports bieten erweiterte Netzwerkfunktionen, internes Switching zum Anschluss mehrerer Geräte und Unterstützung für POE-In und Out. Interne und externe SIM-Karte ermöglichen eine stabile Datenübertragung und Fernzugriff auf das Gerät. Ubidium kann über USB-C direkt an Ihren PC angeschlossen werden. Außerdem bietet es Wi-Fi, USB-A, DC-Eingang, Trigger-Eingang/Ausgang und einen Anschluss für eine externe 4G-Antenne.

## Gemacht für alle Bedingungen

Ubidium sorgt für optimale Leistung bei jedem Wetter. Ein Heizelement hält das Gerät über dem Gefrierpunkt und sorgt so für eine optimale Akkuleistung. Ein integrierter Lüfter kühlt das System bei Bedarf herunter und entfernt Feuchtigkeit, wenn der integrierte Feuchtigkeitssensor eine Kondensationsgefahr anzeigt. Die Frontklappe deckt alle Anschlüsse ab und schützt das System effektiv vor Regen und Spritzwasser.



# Ubidium Faltbare Bodenantenne

Die UHF-Bodenmatte ist eine eigenständige Erweiterung von Ubidium. Sie wird vom System mit Strom versorgt und sendet Detektionsdaten direkt an das System. Jedes Mattensegment enthält eine UHF-Antenne und einen UHF-Reader.

## Plug and Go

Die Bodenantenne wird mit einem einzigen Stecker direkt an Ubidium angeschlossen, es ist kein zusätzliches Gerät erforderlich. Aus Gründen der Zuverlässigkeit führen zwei unabhängige, robuste Kabel zum ersten Antennensegment und bilden zwei separate Stränge über die gesamte Matte.

## Verbesserte Form, weniger Gewicht

Das neue Design verleiht der Antenne ein noch besseres Profil auf der Straße. Flachere Kanten ermöglichen ein komfortables Überqueren. Mit 77 cm sind die Segmente länger als zuvor. In der standardmäßigen 4,6-Meter-Konfiguration (6 Segmente) beträgt das Mattengewicht nur 24 kg, 10 % weniger als bei unserer vorherigen Bodenantenne.

## Einfache Längen Anpassung

Sie müssen nur die beiden Antennensegmente an einer Verbindung öffnen, um die Matte zu teilen. Die Kabel können dabei immer in der Matte bleiben. Die Matte kann mit je zwei Segmenten verlängert/gekürzt werden, wodurch Längen zwischen 1,5 m (2 Segmente) und 23 m (30 Segmente) entstehen.

## Kreuzweise Verbindung

Jedes Reader-Element mit dem vorletzten verbunden, wodurch zwei separate Datenleitungen in einem A-B-A-B-Schema entstehen. Dies bietet eine zusätzliche Redundanz innerhalb der Bodenantenne.

## Bis zu 23 Meter Länge

Da Sie nicht länger auf die 8 Ports herkömmlicher UHF-Reader beschränkt sind, können Sie nun bis zu 23 m lange Zeitmessmatten erstellen. Jedes Mattensegment verfügt über einen eigenen Reader mit Antenne, von RACE RESULT speziell für die Sportzeitmessung entwickelt. Geringer Stromverbrauch sorgt für hohe Batterielaufzeit. Mehrere Antennen-Elemente können gleichzeitig detektieren, wodurch Leserate und Timing-Präzision deutlich erhöht werden.

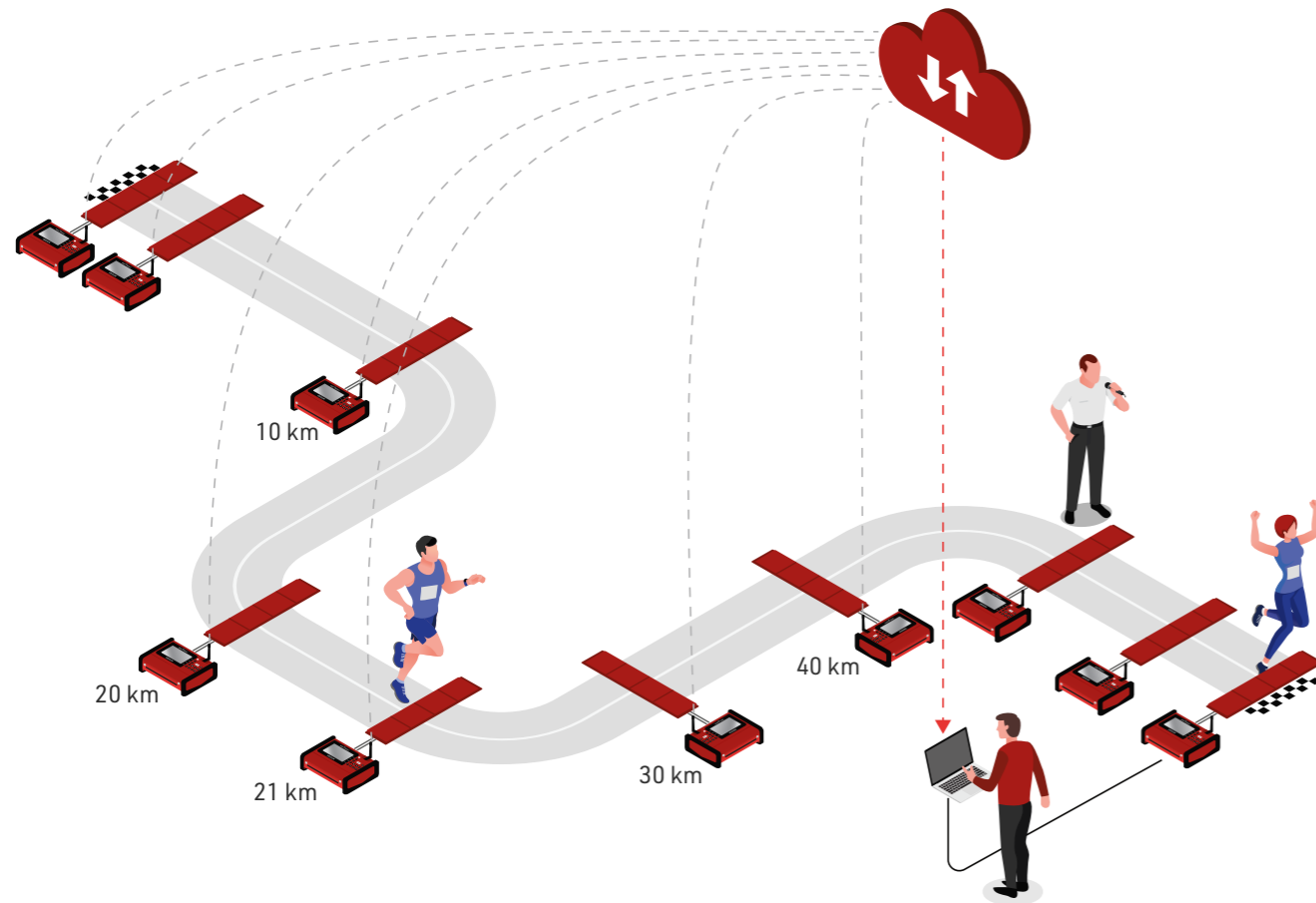


## Passive Timing-Lösungen

Die passive Zeitmesstechnologie von RACE RESULT nutzt UHF zur Erkennung von Transpondern. Die optimale Wahl für Laufevents aller Art, Cross Country MTB, Trailruns oder kleinere Triathlons. Durch die Kombination der faltbaren Bodenantenne mit unseren sportoptimierten Transpondern entsteht ein unübertroffenes Setup in Bezug auf Zuverlässigkeit, Flexibilität und höchste Detektionsraten.

- Einfacher Aufbau
- 0,2 s Genauigkeit
- 60 km/h Detektions-Geschwindigkeit
- Bis zu 23 m Bodenantenne

## Wie man einen Marathon timt



Der einfache und schnelle Aufbau von Zwischenzeiten ist ein großer Vorteil unserer Passiv-Lösung. Die Kombination der faltbaren Bodenantenne, Ubidium und unserer hochwertigen UHF-Transponder sorgt für effiziente Arbeitsabläufe, höchste Detektionsraten und Live-Ergebnisse für alle Teilnehmer. Auf diese Weise können Rennen jeder Größe getimt werden.

Die Zeitmessung bei Marathons erfolgt an Start und Ziel sowie an den 10 km-, 20 km-, Halbmarathon-, 30 km- und 40 km-Marken. Für die wichtigen Start- und Zielzeiten wird ein Haupt- und ein Backup-System genutzt. Alle Systeme werden über ihren internen GPS-Empfänger synchronisiert. Detektionen werden sofort über WLAN oder Mobilfunknetz (SIM erforderlich) an die Zeitmesssoftware gesendet. Zwischenzeiten und Vorhersagen werden sofort veröffentlicht, sodass Zuschauer ihre Lieblings-Teilnehmer live verfolgen können.

## Honolulu Marathon

Der fünftgrößte Marathon in den Vereinigten Staaten ist ein absolutes Bucket-List-Rennen; nicht nur wegen des Feuerwerks beim Startschuss in der Nacht, sondern auch wegen der atemberaubenden Landschaft und dem hawaiianischen Lebensstil an der Strecke. Das Rennen wird seit 2019 mit RACE RESULT Technologie getimt. Unser Kunde Pacific Sport Events and Timing arbeitet dabei mit Sportstats zusammen, dem größten Zeitmessunternehmen in Nordamerika.

### FACTS

- 27.000 Teilnehmer im Jahr 2022
- Tyvek®-Startnummern mit einem Passiv-Transponder
- 2 Antennen an wichtigen Messstellen (z.B. Start und Ziel)
- Live-Daten von jeder Messstelle

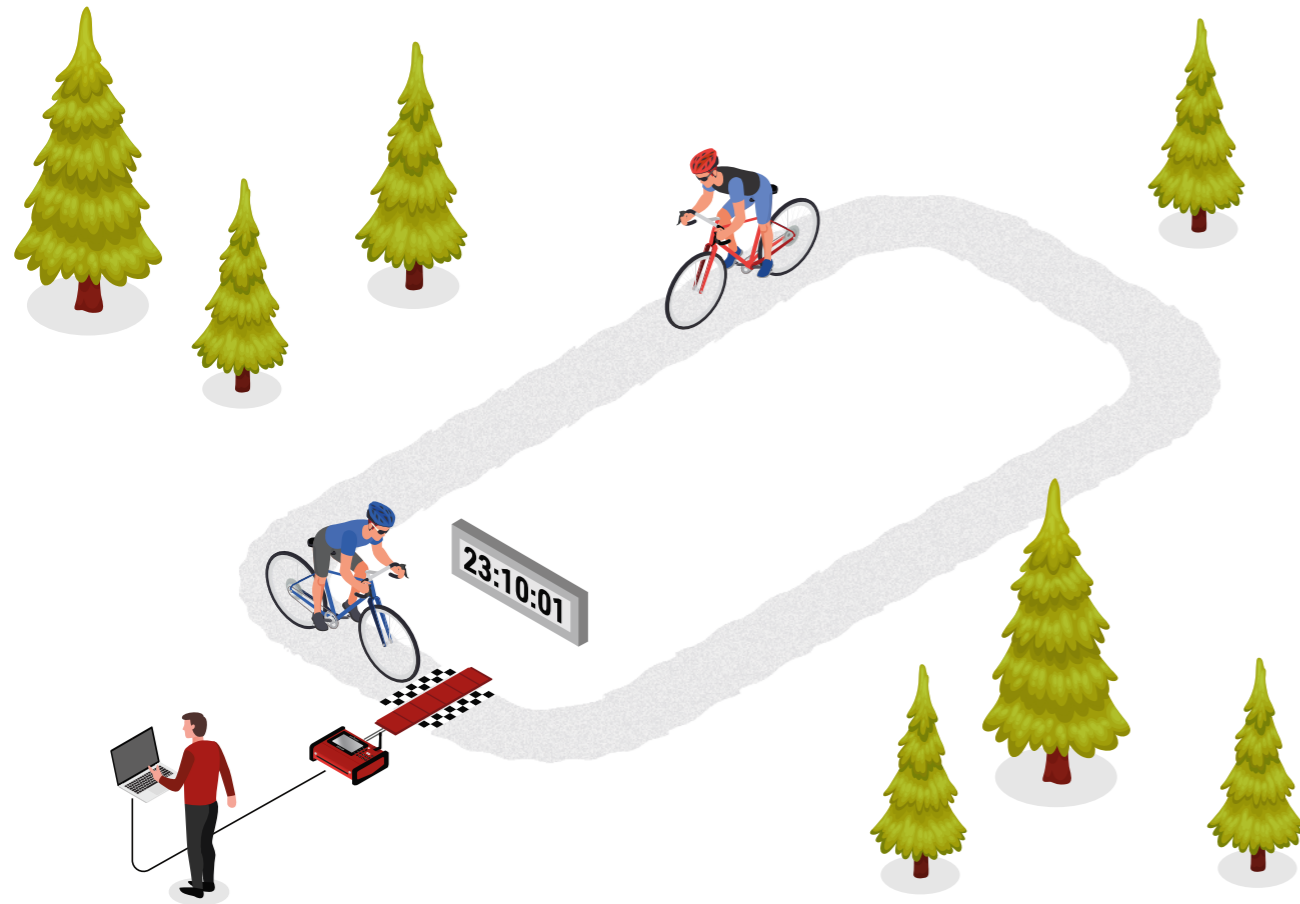


ERGEBNISSE





## Wie man ein Gravel / MTB-Rennen timt



Für Mountainbike- und Gravel-Rennen empfehlen wir die Passiv-Lösung mit Einweg-Transpondern, die auf der Rückseite der Startnummern aufgeklebt sind. Dieses Setup wird weltweit sowohl bei Amateur- als auch bei Elite-Events eingesetzt.

Die Teilnehmer müssen nur die Lenkernummer befestigen. Ein zusätzlicher Transponder am Rad ist nicht erforderlich.

An Start- und Zielline wird die Bodenantenne ausgeklappt und an Ubidium angeschlossen. Für jede Mesststelle benötigen Sie je ein Zeitmesssystem. Ubidium sendet alle Zeiten live über Mobilfunk, WLAN, USB oder LAN an die Zeitmesssoftware RACE RESULT 12.

## Seven Gravel- / UCI World Gravel Series

Ein legendäres Gravel-Rennen in Australien, das auch Teil der neu geschaffenen UCI World Gravel Series ist. Getimt von unserem Kunden Idle Timing.

### FACTS

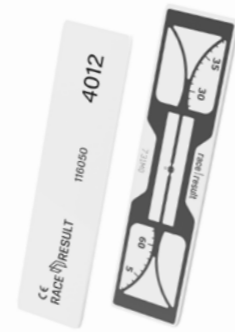
- 1.000 Teilnehmer
- Lenkernummern mit Passiv-Transponder
- Faltbare Bodenantenne für Start und Ziel
- Track Box Passive für Checkpoints
- RACE RESULT 12 Software



## RACE RESULT Passiv-Transponder

Als erstes Unternehmen in der Timing-Branche haben wir einen eigenen Einweg-UHF-Transponder entwickelt. Mit einer Stärke von nur 1,5 mm bietet der Transponder die höchsten Detektionsraten auf dem Markt. Nässe, Schweiß und Körperkontakt haben keinen negativen Einfluss auf die Leistung oder Haltbarkeit.

Passiv-Transponder können auf Rolle bestellt werden, oder fertig aufgeklebt auf der Rückseite einer personalisierten Startnummer. Darüber hinaus bieten wir spezielle Varianten für Triathlon und Radsport an.



RACE RESULT  
PASSIV-TRANSPONDER



STARTNUMMER  
MIT TRANSPONDER



RACE RESULT  
TRIATHLON-TAG (EINWEG)



SATTELSTÜTZEN-AUFKLEBER  
MIT TRANSPONDER



RACE RESULT  
STARTNUMMERN-TRANSPONDER



LENKERNUMMER  
MIT TRANSPONDER

## Passiv-Transponder Mehrweg

Wiederverwendbare Passiv-Transponder sind robust, wasserdicht und für dutzende Rennen ausgelegt. Als kostengünstige Alternative zur Aktiv-Technologie kommen sie bei großen Triathlons oder Hindernisläufen zum Einsatz.



RACE RESULT  
HU TAG



TRANSPONDER CARD  
(WIEDERVERWENDBAR)

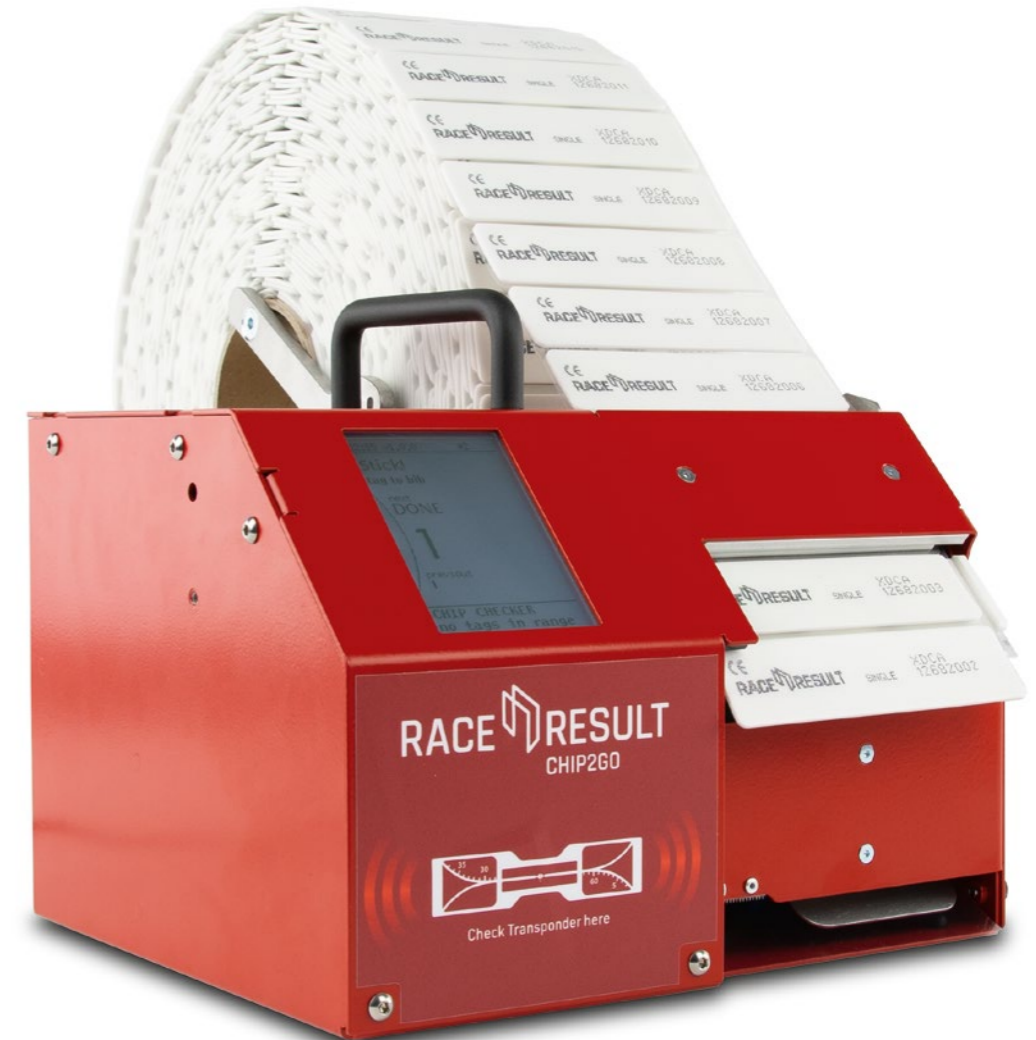


RACE RESULT  
STAFFELSTAB MIT TRANSPONDER

## Chip2Go

Mit Chip2Go können Teilnehmer die Passiv-Transponder von RACE RESULT flexibel selbst programmieren. Chip2Go ist die perfekte Lösung für die Last-Minute-Produktion von Startnummern, für Nachmeldungen oder kleinere Veranstaltungen.

- Weniger Transponder wegwerfen
- Kein separates Chip-File erforderlich
- Leicht zu handhaben, auch für Helfer
- Autarker Prozess, ohne Computer





MEHR INFO

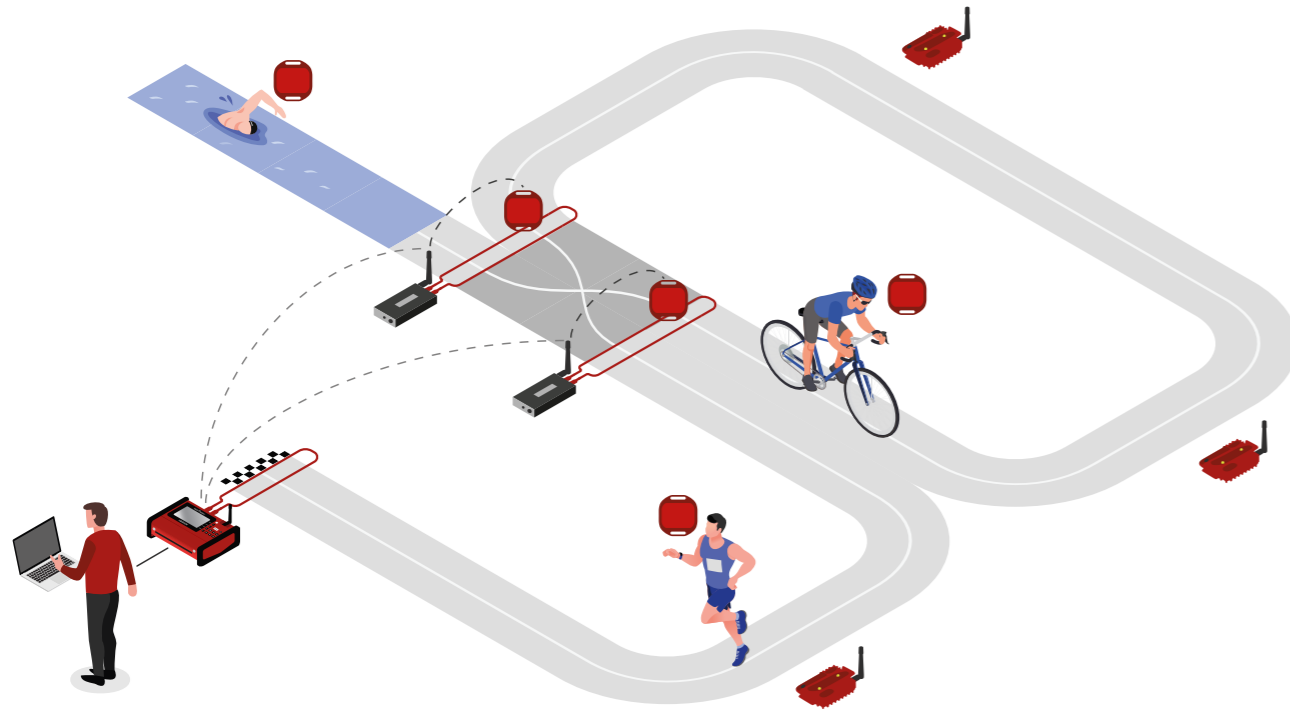
## Aktive Timing-Lösungen

Die Aktiv-Technologie von RACE RESULT vereint höchste Präzision und Zuverlässigkeit mit einzigartigen Funktionen wie Tracking-Mode und Store-Mode. Aktives Timing wird für Veranstaltungen mit hohen Geschwindigkeiten, Wasser oder sehr engen Zielsprints empfohlen.

RACE RESULT Active V3-Transponder sind die genauesten Aktiv-Transponder auf dem Markt. Sie sind wiederverwendbar und verfügen über eine interne Batterie, die mehrere Jahre hält. V3 bietet eine echte Genauigkeit von bis zu 0,004 s bei Geschwindigkeiten bis zu 150 km/h.

- 100 % Detektionsrate
- 0,004 s Genauigkeit
- 2 m Detektionshöhe
- 30 m Loop-Länge

## Wie man einen Triathlon timt



Unsere Aktiv-Lösung wird bei renommierten Langstrecken-Triathlons und Rennen der World Triathlon Series eingesetzt. Sie bietet 100 % Detektionsrate, höchste Präzision und Wasserdichtigkeit des Transponders. Durch die Installation von Loop Boxen und Track Boxen entlang der Strecke können Sie ohne großen Aufwand viele Messstellen einrichten.

Am Ein- und Ausgang der Wechselzone werden zwei Loop Boxen platziert, um alle Zwischenzeiten inklusive Wechselzeiten aufzuzeichnen. Alle Detektionen werden drahtlos\* in Echtzeit an das Ubidium-System gesendet, das auch die Zielzeiten aufzeichnet und alle Daten in die Software einspeist.

Track Boxen entlang der Rad-/Laufstrecke liefern viele Zwischenzeiten und können zur Tracking-Visualisierung genutzt werden.

\* innerhalb 500 m Radius

# World Triathlon Championship Series Abu Dhabi

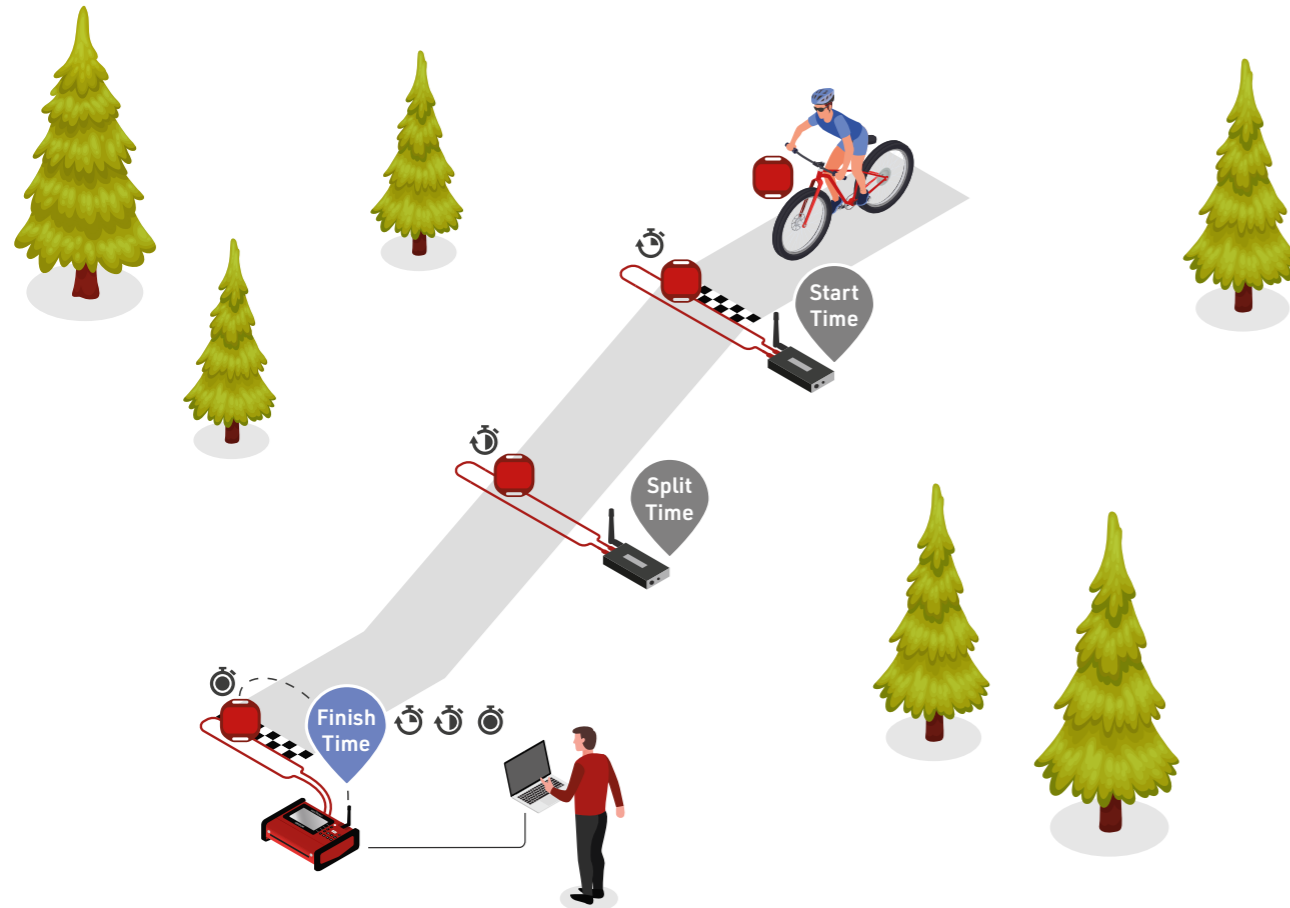
Die besten Triathleten der Welt starten in Abu Dhabi in die Rennsaison. Zusätzlich zum Elite-Rennen treten jedes Jahr am selben Wochenende hunderte Altersklassenathleten aus der ganzen Welt an. Die für den größten Triathlon im Nahen Osten verantwortlichen Zeitnehmer sind Gulf Multi Sport (Altersklassenrennen) und Sportsplits (Eliterennen). Beide vertrauen auf die Komplettlösung von RACE RESULT für Registrierung, Zeitmessung und Auswertung.

## FACTS

- 1.000 Athleten
- ActivePro Transponder am Fußgelenk
- Aktiv-Lösung inkl. Loop Boxen
- 10 x Track Box Active für Rad-Zwischenzeiten
- RACE RESULT 12 für Timing, Registrierung und Live-Ergebnisse



## Wie man ein MTB-Downhill-Rennen timt



Mit einer Genauigkeit von 0,004 s bei Geschwindigkeiten bis 150 km/h ist die Aktiv-Lösung ideal für Hochgeschwindigkeitsrennen, bei denen ein Wimpernschlag über Sieg oder Niederlage entscheiden kann. Loop-Boxen erleichtern das Sammeln von Sektorzeiten und Top-Speeds.

Jeder Fahrer bekommt einen ActivePro V3 Transponder, der mit Kabelbindern an der Fahrradgabel befestigt wird. Vor dem Rennen installieren Sie entlang der Strecke und an der Startlinie Loop-Boxen mit Loop-Schleifen. Dank integriertem Akku laufen die Boxen autonom. Sobald der Fahrer diese Zeitmesspunkte überquert, werden die Zeiten auf dem Transponder gespeichert. An der Ziellinie ist das Loop-Kabel mit Ubidium verbunden. Hier werden alle erfassten Zeiten an das Zeitmesssystem übertragen und an die Software weitergeleitet. Das Zielergebnis und alle Sektorzeiten werden jetzt automatisch berechnet und veröffentlicht.

## British National Downhill Series

Eine Serie von fünf Rennwochenenden pro Jahr, an denen verschiedene Wettkämpfe und Trainingseinheiten stattfinden. Alle Events werden seit 2016 von unserem Kunden Action Sports Timing gemessen. Mehrere Loop-Boxen im Store-Mode werden entlang der Strecke verwendet, um Zwischenzeiten und Höchstgeschwindigkeit zu ermitteln. Die Transponder speichern alle Zeiten und übermitteln sie im Ziel an das Zeitmesssystem.

Alle Ergebnisse werden live auf [my.raceresult.com](http://my.raceresult.com) veröffentlicht.

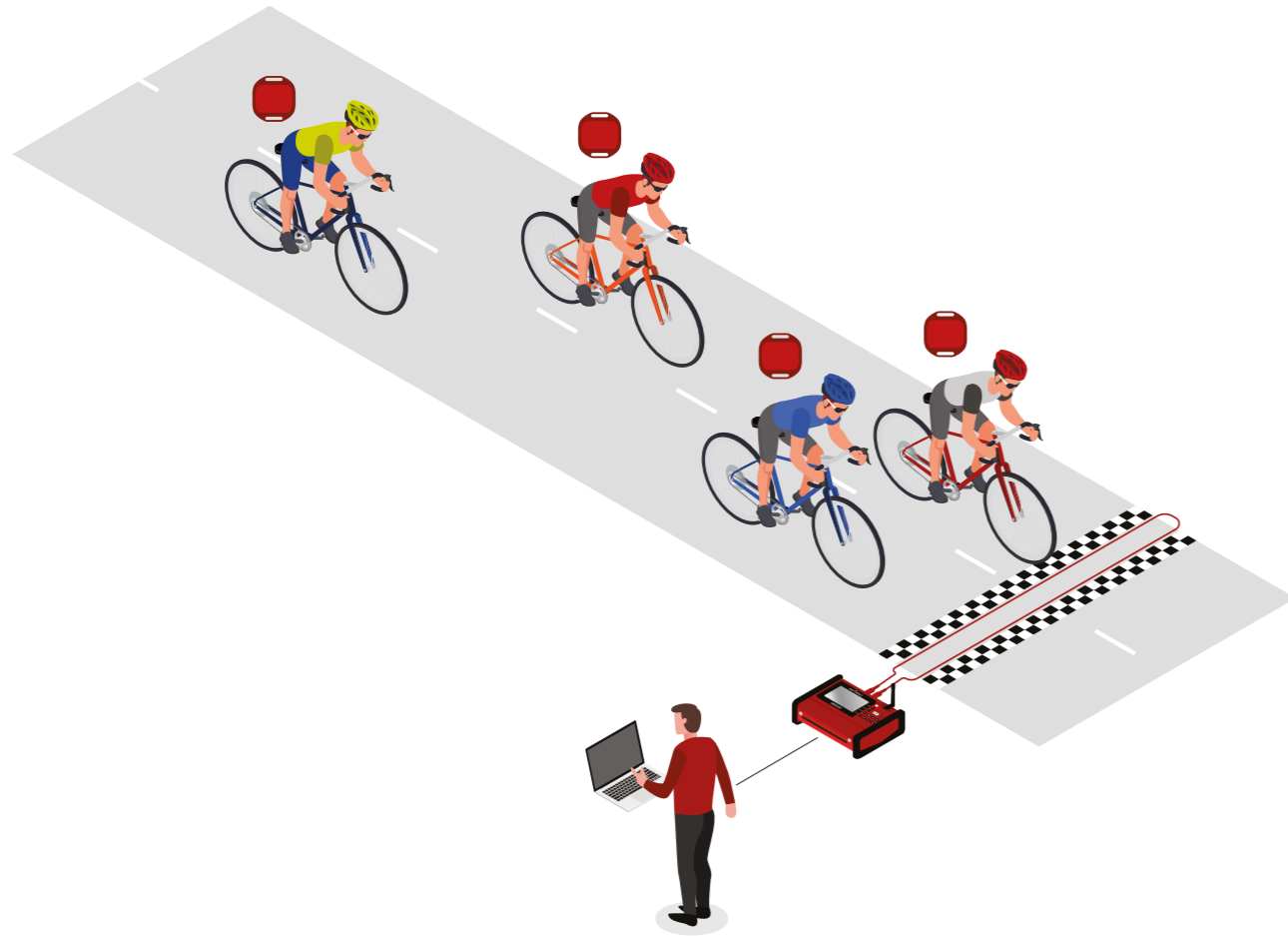
### FACTS

- **ActivePro Transponder an der Radgabel**
- **Loop-Boxen an der Strecke**
- **Haupt-System an der Ziellinie**
- **Auswertung & Ergebnisveröffentlichung mit RACE RESULT 12**



ERGEBNISSE

## Wie man ein Radrennen timt



Selbst kurze Zeitabstände bei Zielsprints werden mit den Active Pro V3-Transpondern zuverlässig gemessen. Ubidium kann die Zeiten von bis zu 100 Aktiv-Transpondern pro Sekunde erfassen.

Vor dem Rennen werden ActivePro V3 Transponder an den Fahrradgabeln angebracht. Eine Drahtschleife wird auf die Straße geklebt und an das Ubidium-Zeitmesssystem angeschlossen. Sobald der Transponder die Schleife überquert, wird er aktiviert und sendet seine Zeit über 2,4 GHz ans System. Ubidium leitet alle Daten in Echtzeit über Mobilfunk, WLAN, USB oder LAN an die Zeitmesssoftware RACE RESULT 12 weiter.

## Tour Down Under

Die Tour Down Under ist das erste Rennen im UCI World Tour-Kalender. Die 1999 gegründete Rundfahrt besteht aus sechs Etappen in und um Adelaide, Südaustralien. Seit 2015 werden die ActivePro Transponder zur Unterstützung des

Fotofinish-Systems und zur Live-Übertragung der Ergebnisse an die Kommentatoren eingesetzt. Die Zeitmessung der Herren- und Damenrennen erfolgt durch unseren Kunden Event Timing (Melbourne).

### FACTS

- **ActivePro Transponder an der Fahrradgabel**
- **Aktiv-Lösung inkl. Loop Boxen für Ziellinie und Zwischenzeiten**
- **RACE RESULT 12 Software für Auswertung und Ergebnis-Veröffentlichung**



## RACE RESULT Active V3 Transponders



MEHR INFO

Active V3 ist unsere dritte Transpondergeneration und der genaueste Transponder seiner Klasse. Mit deutlich geringerem Stromverbrauch, Resistenz gegen Störquellen und neuen Features ist V3 anderen Anbietern gleich mehrere Schritte

voraus. Die vier Varianten sind auf unterschiedliche Anwendungsszenarien abgestimmt. Im selben Rennen können unterschiedliche Transponderarten gemischt werden.

	ActiveBasic V3	ActivePro V3	ActivePro V3 Performance	MotorKart V3
<b>Beschreibung</b>	Die günstige Alternative. Für Vereine und Events, die die Zuverlässigkeit der Aktiv-Technologie schätzen und auf höchste Genauigkeit, Tracking und Store Mode verzichten können.	Die erste Wahl für die meisten Events. Vereint hohe Genauigkeit und Geschwindigkeit mit langer Batterielaufzeit, Tracking und Store Mode.	High-End-Transponder für Profirennen. Liefert höchste Genauigkeit und stabilste Datenübertragung bei Sprintankünften, Store Mode und mehr Tracking-Daten.	Spezial-Transponder für Go-kart-Zeitnahme. Optimiert zur Vermeidung von elektrischen Störungen bei Detektionshöhen < 0,5 m. Gewährleistet höchste Zuverlässigkeit über zehntausende Runden.
<b>Genauigkeit</b>	0,2 s	0,004 s		
<b>Max. Geschwindigkeit</b>	60 km/h	120 km/h	150 km/h	120 km/h
<b>Garantie</b>	4 Jahre	5 Jahre	3,5 Jahre	
<b>Aktivierungs-Antenne</b>	2D	3D		
<b>Store Mode</b>	-	✓	✓	✓
<b>Tracking Mode</b>	-	✓	✓	✓
<b>Tracking-Laufzeit</b>	-	Bis zu 1000 Tage	Bis zu 300 Tage	
<b>Temperatur</b>	-25 °C – 70 °C			

## Loop Box

Die eigenständige Loop Box ist die clevere Art Zwischenzeiten zu sammeln. An nahe beieinander liegenden Messstellen werden Detektionen drahtlos an das Hauptsystem gesendet. Bei entfernten Messstellen speichert der Transponder die Zeit und übermittelt diese bei der Ankunft im Ziel.

- Ersetzt Ubidium bei Zwischenzeiten
- Interne Batterie für 12 - 20 Stunden
- Reichweite im Repeat Mode bis zu 900 m
- Kein Kabel zwischen Hauptsystem und Loop Box nötig



MEHR INFO



## USB Timing Box

Die kleine Alternative zu Ubidium. Wird direkt an den PC angeschlossen und stellt die gleichen Zeitdaten zur Verfügung.

- Interner Speicher für bis zu 1.000 Detektionen
- Interner Akku bis zu 12 Stunden
- Empfängt Zwischenzeiten von Loop Boxen

## Management Box

Das Multitool zur Verwaltung von Aktiv-Transpondern und Track Box Active.

- Aktiv-Transponder in den Deep Sleep Modus versetzen, um bei Nichtgebrauch Batterie zu sparen
- Bestand an Aktiv-Transpondern überprüfen
- Tracking-Modus bei Aktiv-Transpondern aktivieren
- Track Boxen verwalten





MEHR INFO

## Track Box Passive

Die RACE RESULT Track Box Passive ist die perfekte Lösung für Zwischenzeiten. Kein anderes Zeitmessgerät auf dem Markt bietet so viele Möglichkeiten in einem so kleinen, handlichen Gehäuse. Die Track Box Passive vereint einen maßgeschneiderten UHF-Reader mit Antenne, ein 4G/LTE-Modem, ein GPS-Modul und einen internen Akku in einem einfach handhabbaren Gerät.

- **Klein und leicht**
- **Akkulaufzeit bis zu 18 Stunden**
- **GPS- und LTE-Modem**
- **Bis zu 8 m Straßenbreite mit zwei Boxen abdecken**



### Autarkes System

Mit integriertem UHF-Reader, LTE-Modem, Akku, SIM und GPS ist die TrackBox Passive ein komplettes Timing-System. Es kann sogar zur dauerhaften Installation an ein Solarpanel angeschlossen werden.

### Kompakte Größe

Mit einem Gewicht von nur 1,7 kg kann die Box problemlos an entfernte Orte transportiert werden. Mit automatischem Standby-Modus kann Energie gespart werden.

### Minimaler Aufwand

Die vorkonfigurierte Box wird mit einem Knopfdruck aktiviert und erfasst dann 10 bis 18 Stunden lang Detektionsdaten. Es ist keine weitere Bedienung durch Helfer erforderlich.

### Fernsteuerung

Alle Funktionen können über eine Online-Schnittstelle verwaltet werden.

### Dual-Box-Synchronisierung

Mit dieser patentierten Funktion können Sie Track Boxen auf jeder Straßenseite aufstellen, ohne sich Gedanken über wechselseitige Störungen machen zu müssen. Bis zu 8 m breite Messpunkte sind möglich.



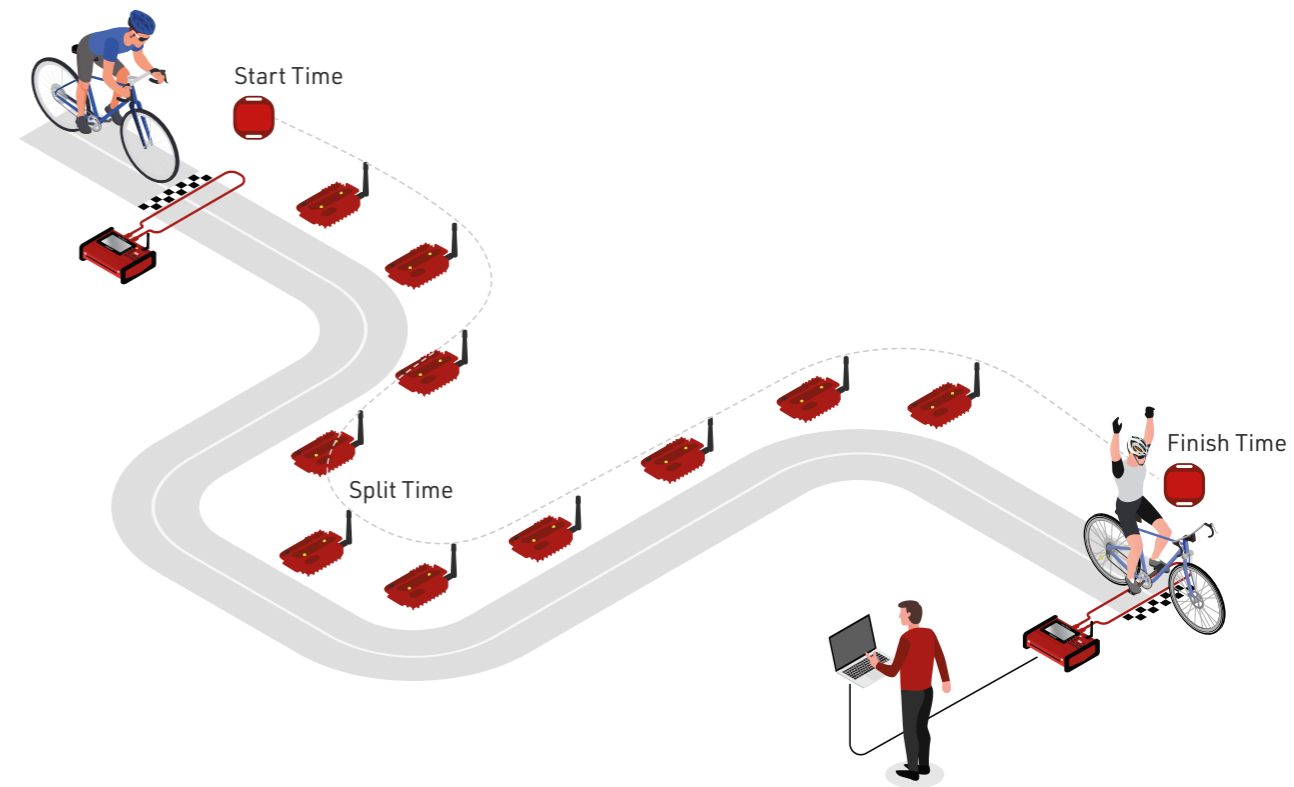




## Track Box Active

Die Track Box Active ermöglicht Zeitmessung und Tracking mit demselben Transponder. Entlang der Strecke oder auf Führungsfahrzeugen platziert, empfängt die Box Signale von allen ActivePro-Transpondern in Reichweite, die den Tracking-Modus aktiviert haben. Die Daten werden live übertragen und ermöglichen eine Echtzeit-Datenvisualisierung des Rennens, sowie viele zusätzliche Messstellen.

- Erkennt Transponder im Umkreis von 50 m
- Bis zu 5 Tage Akkulaufzeit
- Eingebaute Magnete zur einfachen Montage
- Gestapelt aufladbar



### Einfacher Aufbau

Die Box empfängt Track-Pings von ActivePro-Transpondern im Umkreis von 50 m (200 m bei ActivePro Performance), ohne eine Loop auf der Straße zu platzieren. Die Genauigkeit liegt bei etwa 1 s.

### Tracking-Visualisierung

Mit jedem Transponder-Ping, den die Box an den Timing-Server weiterleitet, übermittelt sie auch ihre aktuelle GPS-Position. Diese Daten können dann zur Darstellung von Live-Tracking auf Karten genutzt werden.

### Lange Akkulaufzeit

Mit einer Akkulaufzeit von bis zu 5 Tagen können die Boxen bereits am Tag vor dem Rennen aufgestellt oder für länger andauernde Veranstaltungen eingesetzt werden.

### Kleine Abmessung

Mit einem Gewicht von nur 400 g lässt sich die Track Box problemlos zu entlegenen Messstellen bringen und kann von einem Helfer ohne weitere Kenntnisse aufgebaut werden. Das Einschalten und Aktivieren erfolgt per Knopfdruck.



# RACE RESULT 12

## Software

Die RACE RESULT 12 Software wurde entwickelt, um Zeitmessung und Verwaltung von Sportevents zu optimieren. Dank der benutzerfreundlichen, browserbasierten Oberfläche können Sie mühelos Veranstaltungen erstellen und durchführen, ohne dass komplexe Formeln oder Berechnungen erforderlich sind.

Mit RACE RESULT 12 sind alle Event-Einstellungen bequem zusammengefasst. Die Software vereint Online-Registrierung, Teilnehmerverwaltung, Zahlungsabwicklung, Event-Timing, Auswertung und Live-Ergebnispräsentation in einem einzigen Browser-Tab.

Auf unserer Webseite finden Sie Beispiele für die Teilnehmeranmeldung und verschiedene Ergebnispräsentationen:



MEHR INFO

Showcase Road Race				
Last Finishers				
Rank	Bib	Name	Gender	Time
Announcer				
42K	31	King, George	M	3:24:21
42K	329	Knox, Gabrielle	F	3:22:16
42K	230	Harold, Shivangi	F	3:22:11
Finish				
42K	329	278 Hewage, Anushka	F	3:22:26
42K	328	173 Koutoulas, Kate	F	3:22:24
42K	327	268 Hunsur, Narelle	F	3:21:48
42K	326	58 Katta, Louisa	F	3:21:32
42K	325	153 Kastes, Luke	M	3:21:28
42K	324	198 Hempel, Jenny	F	3:21:10
42K	323	293 Haskins, Alison	F	3:21:06
42K	322	249 Jones, Grace	F	3:20:54
42K	321	260 Holmes, Sara	F	3:20:44
42K	320	182 Jamieson, Marjorie	F	3:20:07
42K	319	109 Hussain, Nazley	F	3:18:53
42K	318	208 Hannon, Robbie	F	3:18:05
42K	317	175 Huynh, Lisa	F	3:17:42
			M	3:17:40
			F	3:17:32
			F	3:16:49
			F	3:16:27
			F	3:16:00

Male				
Rank	Bib	Name		Time
Marathon				
1	171	Johnson, Shaochen		1:56:07
2	54	Guy, Daniel		1:56:46
3	332	Jaralla, Domenic		1:56:49
Half Marathon				
1	509	Kemp, Dylan		57:26
2	583	Haddad, Mark		57:44

Female				
Rank	Bib	Name		Time
Marathon				
1	200	Jovic, Pauline		1:54:08
2	76	Knowles, Pavithra		1:55:22
3	52	Hough, Andrea		1:56:37
Half Marathon				
1	563	Kostoglou, Melissa		56:37
2	612	Jolev, Sarah		56:41

Race	Official Time
Marathon	01:26:12
Half Marathon	01:26:12

Registration Data Check Done

\* Mandatory Fields Enter Group Registration

### Personal Information

Contest: \*

Last Name: \*

First Name: \*

Gender: \*

Date of Birth:

Nation: \*

Email: \*

Club:

### Address

SEARCH REVIEW / EDIT SIGNATURE

Bib: 123

Contest: Marathon

Post code:

City:

Name: Hayden, Louise

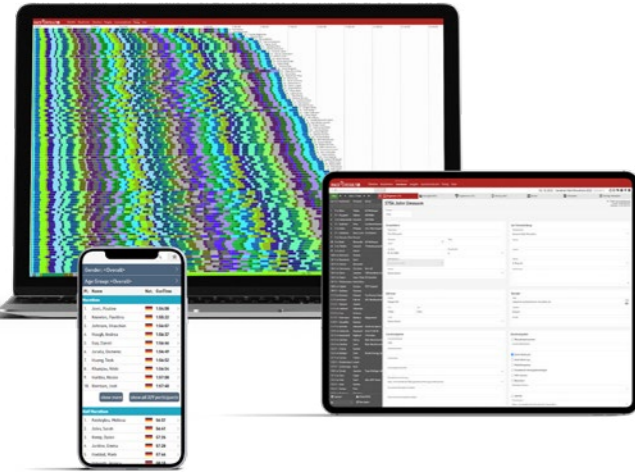
Date of Birth: 01/01/1965

Gender: Female

T-Shirt

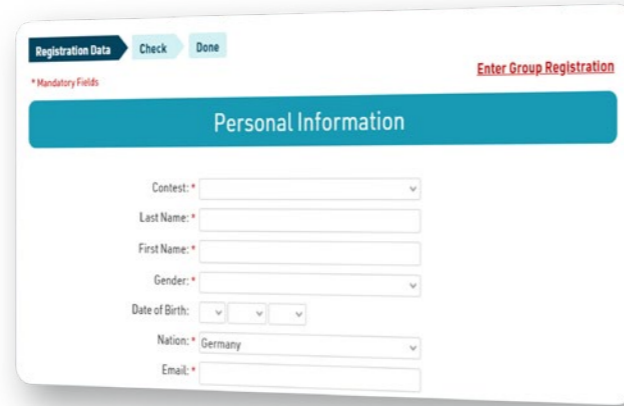
Already collected: No

Cancel Next



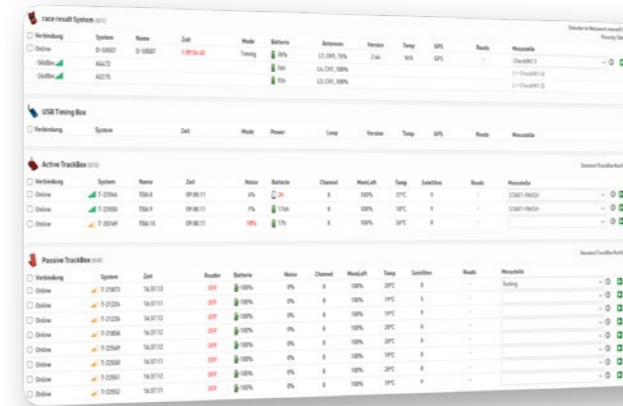
## Online Event Management

Mit RACE RESULT 12 können Sie Veranstaltungen vollständig online verwalten. Greifen Sie von überall auf alle Daten und zu und arbeiten Sie im Team an derselben Event-Datei. Darüber hinaus können Software und Veranstaltungsdateien zur Offline-Nutzung auf Ihren Computer heruntergeladen werden.



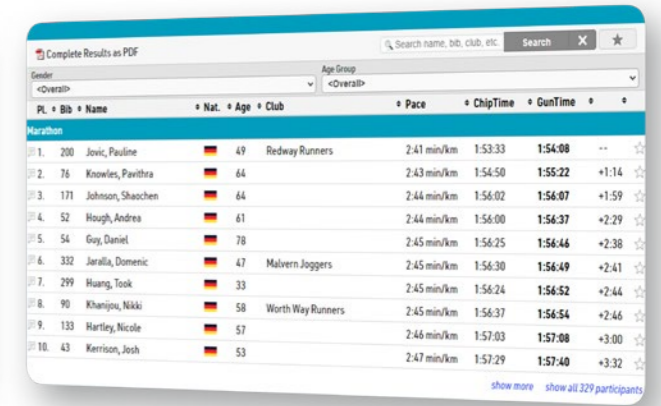
## Flexible Online-Anmeldung

Das Einrichten von Online-Registrierungen für Ihre Veranstaltungen ist schnell, einfach und individuell anpassbar. Mit nur einem Klick können Sie die Anmeldung auf my.raceresult.com veröffentlichen oder in Ihre eigene Webseite einbinden. Die Software ermöglicht Ihnen auch den Versand von E-Mails und bietet eine komfortable Zahlungsabwicklung.



## Reibungsloses Timing

RACE RESULT 12 bietet einen klaren Überblick über alle Zeitmesssysteme. Sie können die Geräte bestimmten Messstellen zuweisen und Einstellungen remote anpassen. Alle Timing-Daten werden live an die Software übertragen und sind sofort verfügbar.



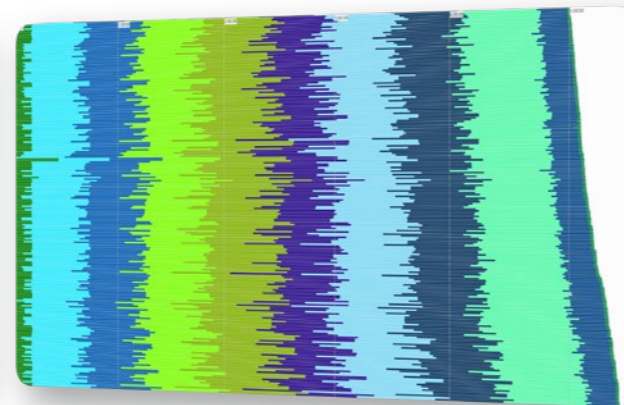
## Live-Ergebnisse

RACE RESULT 12 stellt sicher, dass alle Ergebnisse in Echtzeit berechnet und veröffentlicht werden. Das Listendesign ist für Mobilgeräte optimiert und ermöglicht es Zuschauern, ihre Lieblingssportler live zu verfolgen. Funktionen wie automatisch berechnete Vorhersagen und Bestenlisten verbessern das Erlebnis zusätzlich.



## Zugriff auf Timing-Systeme

Alle mit der Veranstaltung verbundenen Zeitmesssysteme werden übersichtlich auf einer Karte angezeigt, sowohl Ubidium als auch Track Boxen. So behalten Sie auch den Überblick über die Verbindungsqualität, den Batteriestatus usw. Alle wichtigen Einstellungen können direkt aus der Software vorgenommen werden.



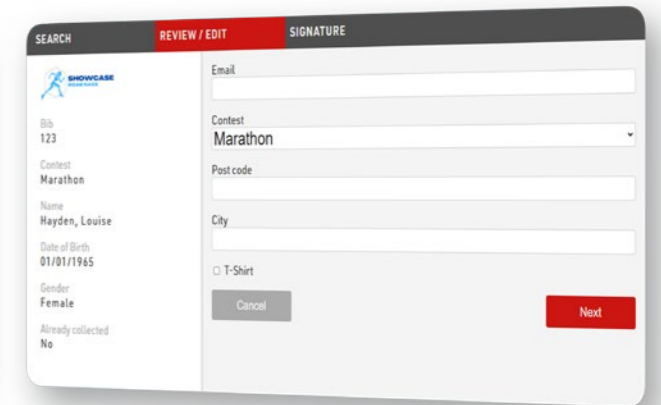
## Intuitive Scoring-Tools

Mit dem „Rennverlauf“-Tool können Sie ganz einfach Messstellen und Zeitlimits für verschiedene Wettbewerbe Ihres Rennens festlegen. Überprüfen Sie alle Einstellungen mit der integrierten Rennsimulation. Die Zeitvisualisierung bietet einen erstklassigen Überblick über das Rennen.



## Ergebnisse vor Ort präsentieren

Integrierte Softwaretools vereinfachen die Präsentation der Ergebnisse auf großen Bildschirmen, LED-Wänden oder Ergebnisterminals und machen es einfacher, Teilnehmer, Zuschauer und Offizielle auf dem Laufenden zu halten.



## Datenzugriff managen

Mit dem Results Kiosk können Helfer spezifische Teilnehmerdaten anzeigen und aktualisieren, während APIs und Exporter die Datenübertragung in Echtzeit an Drittanbieter ermöglichen.



## Wer wir sind

Unser Erfolg basiert auf der engen Zusammenarbeit mit Veranstaltern und Zeitmessprofis. Dank des kontinuierlichen Feedbacks von Tausenden von Veranstaltungen entwickeln wir unsere Lösungen kontinuierlich weiter, um den spezifischen Anforderungen der Zeitmessbranche gerecht zu werden.

## INNOVATIV

Wir gehen **neue Wege**. Wir hören unseren Kunden zu und versuchen, das Leben unserer Kunden zu verbessern. Als Kunde von RACE RESULT können Sie sich darauf verlassen, stets mit den neuesten Technologien zu arbeiten.

## FAIR

Alle Kunden werden **einheitlich behandelt**. Das ermöglicht jedem, gemeinsam mit RACE RESULT erfolgreich zu sein. Auch innerhalb der Belegschaft pflegen wir einen respektvollen Umgang.

## NACHHALTIG

Wir **wachsen gemeinsam** mit unseren Kunden. Transparente Preisgestaltung ermöglicht jedem verlässliche Geschäftsmodelle. Unternehmensgewinne werden größtenteils in die Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen investiert.

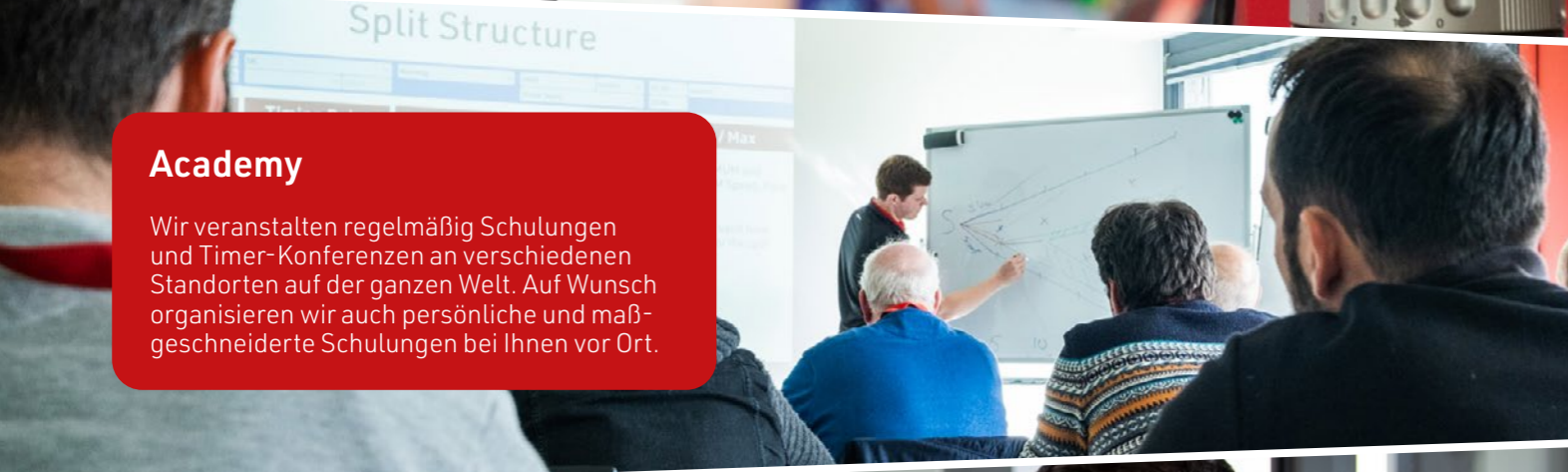


# Customer Success

Wann immer Sie Hilfe benötigen, steht unser Team unterstützend zur Seite. Wir verfügen über ein weltweites Netzwerk von Niederlassungen und Vertriebspartnern, die auch jederzeit Ihre Anfragen entgegennehmen.



**Online**  
Die Knowledge Base auf [www.raceresult.com](http://www.raceresult.com) enthält ausführliche Anleitungen zur Verwendung von Hardware und Software. In unseren Online-Schulungen können Sie und Ihr Team alle wichtigen Funktionen Schritt für Schritt erlernen.



**Academy**  
Wir veranstalten regelmäßig Schulungen und Timer-Konferenzen an verschiedenen Standorten auf der ganzen Welt. Auf Wunsch organisieren wir auch persönliche und maßgeschneiderte Schulungen bei Ihnen vor Ort.



**Persönlich**  
Für individuellen Support kontaktieren Sie uns unter [support@raceresult.com](mailto:support@raceresult.com) oder fordern Sie einen Online-Video-Chat mit unserem Team an. Wir nehmen uns gerne die Zeit, Sie zu unterstützen!



Das Produktionsteam verfügt über eine herausragende Expertise in der Montage und Bearbeitung elektronischer Komponenten. Jedes Produkt durchläuft vor dem Versand strenge Qualitätsprüfungen.



Unser leidenschaftliches Entwicklungsteam verschiebt die Grenzen der Zeitmesstechnologie jeden Tag ein Stück weiter. Durch dieses unermüdliche Streben erfinden wir die Zukunft einer ganzen Branche neu.

# Entwicklung & Produktion

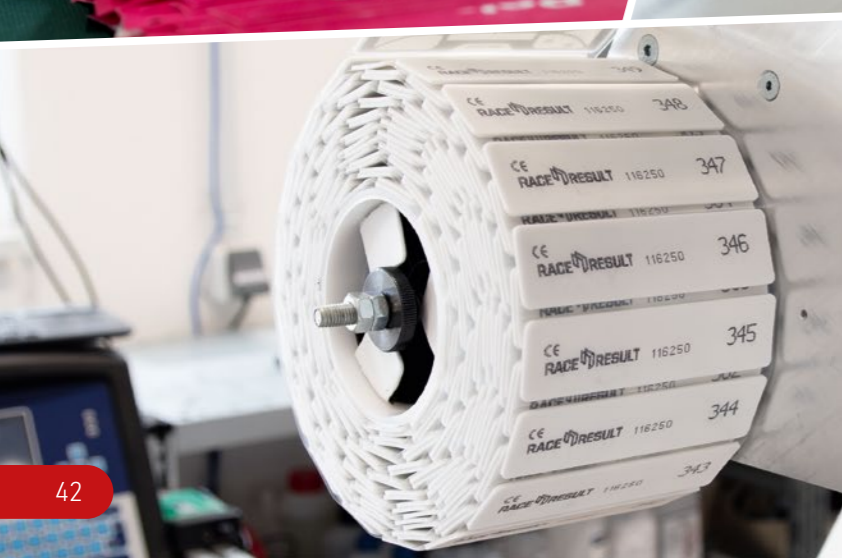
An unserem Firmensitz in Pfinztal, Baden-Württemberg, arbeiten alle Abteilungen eng zusammen. Um die Effizienz unserer Produkte zu steigern und höchste Qualitätsstandards einzuhalten, haben wir im Laufe der Jahre immer mehr Arbeitsschritte ins Haus geholt.

# Druckdienstleistungen



**Hochwertige Startnummern**  
Wir produzieren täglich bis zu 90.000 Startnummern mit individuellem 4C-Design und Personalisierung. Ihre Startnummern werden im digitalen Offsetverfahren auf Tyvek® gedruckt.

**Transponder-Service**  
Unsere Spezialmaschinen kleben den Passiv-Transponder auf die Rückseite der Startnummer und programmieren ihn. Bereit zur Ausgabe an Ihre Teilnehmer!



**Transponder-Programmierung**  
Wenn Sie Transponder auf Rolle bestellen, können wir diese auf Ihre gewünschten Nummernbereiche programmieren und beschriften.  
**KAPAZITÄT**  
Deutschland: 120.000 pro Tag  
USA: 30.000 pro Tag  
Australien: 30.000 pro Tag

## Beispiel einer Tyvek-Startnummer, A5, vierfarbig

Dieser Umschlag ist auf unserem Startnummern-Material Tyvek® gedruckt.



# 1001

# HEADQUARTERS

race result AG  
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 11  
76327 Pfinztal  
Germany

Tel. +49 (721) 961 409 01  
info@raceresult.com  
www.raceresult.com



## BÜROS & DISTRIBUTOREN



RACE RESULT  
Americas

Mark Bockmann  
info.usa@raceresult.com



RACE RESULT  
ASEAN

Elliot Tabraham-Dowers  
asean@raceresult.com



RACE RESULT  
Switzerland

Hanno Maier  
info@raceresult.ch



RACE RESULT  
Slovakia

Jaroslav Štancel  
info@raceresult.sk



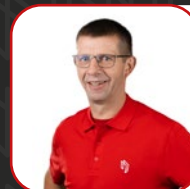
RACE RESULT  
France

Gérald Chalamet  
info@raceresult.fr



RACE RESULT  
Australia

Aaron Clarke  
info@raceresult.com.au



RACE RESULT  
Denmark

Ib Stokkebye  
ib.stokkebye@raceresult.com



RACE RESULT  
UK

David Jones  
info@raceresult.co.uk



RACE RESULT  
LATAM

José María Ravera  
latam@raceresult.com