

# SIUS

Ein Unternehmen stellt sich vor...



SIUS AG | Im Langhag 1 | CH-8307 Effretikon | Schweiz  
Tel. +41 52 354 60 60 | Fax +41 52 354 60 66  
[www.sius.com](http://www.sius.com) | [admin@sius.com](mailto:admin@sius.com)



# Herzlich willkommen bei SIUS



## SIUS – seit vielen Jahren der weltweit führende Hersteller von elektronischen Trefferanzeigen für Sport, Militär und Polizei.

Bereits 1945 verfolgten wir mit den ersten optisch-akustischen Signalanlagen ein einziges Ziel: dem Schützen sein Resultat so schnell und so genau wie möglich anzuzeigen.

Inzwischen ist die Entwicklung weit fortgeschritten. Die Einführung der elektronischen Grosskaliber-Messscheibe auf Schallmessbasis

war 1975 der erste grosse Schritt in die Automation der Trefferanzeigen.

Der Ausbau des Systems auf vier Mikrophone und die Weiterentwicklung der Elektronik ermöglichte Ende der 90er-Jahre den Einsatz von elektronischen Messscheiben im Kleinkaliber- und im Druckluftbereich – und dies mit höchster Präzision.

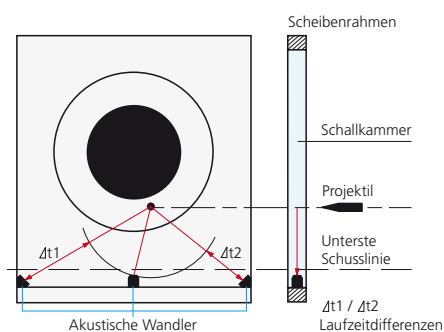
LASERSCORE® heisst die erste Laserscheibe der Welt für Druckluftwaffen und Kleinkaliber. Das High-Tech-Produkt ist 2010 nach jahrelanger Forschung und Entwicklung in Produktion gegangen und verfügt über eine unerreichte, bahnbrechende Genauigkeit.

An grossen Schiessanlässen sind nicht nur die Schützen am Resultat interessiert – moderne Rangierprogramme und Multi-mediasoftware erlauben es heute auch dem Zuschauer, die Wettkämpfe Schuss für Schuss hautnah mitzuverfolgen, sowohl im Schiessstand als auch zuhause am Bildschirm.

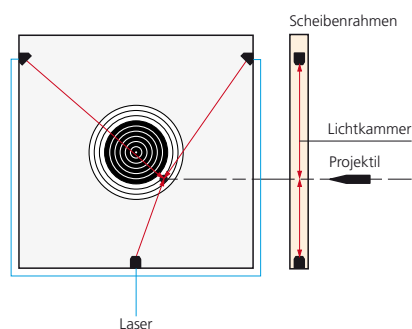
Unseren langjährigen Kunden möchten wir für Ihre Treue danken und neue Kunden in der SIUS herzlich willkommen heissen. Wenn Ihnen Zuverlässigkeit und Präzision wichtig sind, dann sind Sie bei uns richtig!

Hansruedi Walti, Inhaber und Verwaltungsratsvorsitzender

### Messung akustische Scheibe



### Messung LASERSCORE®



## Meilensteine

- 1949 Gründung der Firma SIUS** – Robert Schöttli entwickelt die erste optisch-akustische Signalanlage mit automatischer Rückmeldung. Er nennt sie SIUS (**S**ignalanlage **U**ster).
- 1975 Patent** – Hansruedi Walti patentiert die erste elektronische Grosskaliberscheibe auf Schallmessbasis.
- 1978/79 Freigabe** – Test und Freigabe der elektronischen Grosskaliberscheibe durch das eidgenössische Militärdepartement und die Internationale Schiess-Sport Föderation ISSF (früher U.I.T.).
- 1982 Weltmeisterschaften** – Erste ISSF-Weltmeisterschaften mit elektronischen Messscheiben in Venezuela. Spätere in Schweden, der UDSSR, Italien, Spanien, Finnland, Kroatien und die 50. Weltmeisterschaft 2010 in München, Deutschland.
- 1985 Eidgenössisches Schützenfest** – Erstes Eidgenössisches Schützenfest in Chur – spätere in Winterthur, Thun, Bière, Frauenfeld und 2010 in Aarau.
- 1989 Messscheibe Kleinkalibergeschosse** – *Welterste* elektronische Messscheibe für Kleinkalibergeschosse.
- 1990 Messscheibe Druckluftwaffen** – *Welterste* elektronische Messscheibe für Druckluftgewehre und -pistolen.
- 1992 Olympische Spiele** – Olympische Spiele in Barcelona – spätere in Atlanta, Sydney, Athen und Peking. Auch an den Olympischen Spielen 2012 in London werden SIUS-Anlagen zum Einsatz kommen.
- 2010 LASERSCORE®** – *Welterste* Laserscheibe der Welt für Druckluftwaffen und Kleinkaliber.



# Unsere Produkte

## SA 941

## Internationales Sportschiessen

### Elektronische Trefferanzeige für Gross-/Kleinkaliber- und Druckluftwaffen

Die SA941 hat sich auf der ganzen Welt und an verschiedensten sportlichen Grossanlässen bestens bewährt.

Die Bedienung ist gewohnt einfach (Barcode-scanner oder Tastatur) und es sind viele individuelle Einstellungen möglich.

Alle bekannten ISSF-Disziplinen von 10 Meter Druckluftwaffen (inkl. Laufende Scheibe) bis 300 Meter Grosskalibergewehr sind in ein und demselben Gerät vorprogrammiert; lediglich die Scheibe muss für die verschiedenen Disziplinen ausgetauscht werden.



### Druckluftgewehr und -pistole, Kleinkalibergewehr



LS10 LASERSCORE

### Druckluftgewehr und -pistole, Kleinkalibergewehr



HS10 HYBRIDSCORE

### Druckluftgewehr und -pistole



S10-LON

### 50 m Kleinkalibergewehr und -pistole



S25/50-LON

### 25 m Kleinkaliberpistole



S25/50-LON mit Lichtsignal

# Unsere Produkte

## SA 9004

## 300-Meter-Schiessen

### Elektronische Trefferanzeige für Grosskaliber

Als 300-Meter-Standardanlage haben sich die SA 9004 und ihre Vorgänger SA 9003 / SA 9002 / SA 8800 tausendfach bewährt.

Sie basiert auf der Modellreihe SA 941 für das internationale Sportschiessen und berücksichtigt die in der Schweiz vorhandene Vielfalt im 300-Meter- wie auch im Kurzstanz-Schiesswesen.

Einfache Bedienung mit Barcode-Scanner und vollautomatische Resultaterfassung zeichnen diese Geräte aus.

Die SA 9004 ist mit dem Monitor M94 und dem Standblattdrucker D94 ausgerüstet und deckt neben den sportlichen Programmen alle spezifischen Bedürfnisse des Schweizer Schiesswesens vollständig ab – sei es mit der Scheibe S310-LON auf 300m für Gewehre oder mit den Pistolenscheiben S25-LON auf 25m bzw. S50-LON / S101-LON auf 50m.



#### 300 m Grosskalibergewehr



S310-LON

#### 50 m Gross- und Kleinkalibergewehr und -pistole



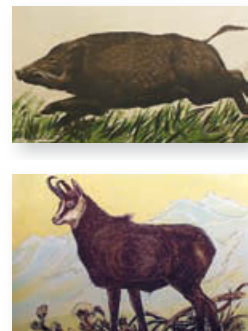
S101-LON

#### 25 m Gross- und Kleinkaliberpistole



S25-LON

#### 50–300 m Gross- und Kleinkalibergewehr



Jagdscheiben



# Unsere Produkte

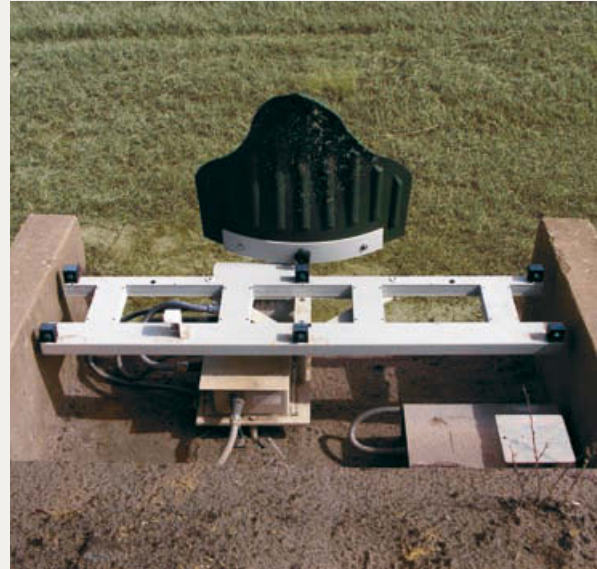
## Verschiedene Einsatzgebiete

Militär/Polizei

### Elektronische Trefferanzeige für Klappfallscheiben und Panzerziele

SIUS produziert die verschiedensten Anlagen, welche die Ortung von Geschossen mit Kaliber 5.56 bis 205 mm ohne Verwendung einer Schallkammer erlauben.

Die T-Messschienen und das «Acoustic Eye» kommen vor allem im militärischen Bereich zum Einsatz. Nebst England und den USA verwenden auch viele andere Nationen weltweit diese kostengünstigen Anlagen für Ausbildungszwecke.



## SIUSEDP®

Munition- und Waffentests

### Anlagen für den professionellen Einsatz

Waffen- und Munitionsfabriken in Europa und Übersee setzen SIUSEDP® zur Qualitätskontrolle ihrer Produkte (Gewehre, Pistolen, aber auch Munition) ein. Das Schussbild wird über einen Plotter ausgegeben. Die manuelle Auswertung entfällt.



# Unsere Aktivitäten national...

## Anlagen

Allein in der Schweiz sind heute mehr als 12'000 Anlagen in über 1'000 Schiessständen in Betrieb.



## Schützenfeste

Dutzende von Kantonschützenfesten, das Eidgenössische Schützenfest 1985 in Chur mit 278 SIUS-Scheiben, 1990 in Winterthur mit 357, 1995 in Thun mit 340, 2000 in Bière, 2005 in Frauenfeld stellten harte Bewährungsproben für die SIUS-Anlagen dar.

Auch das Eidgenössische Schützenfest 2010 in Aarau wurde auf SIUS-Anlagen ausgetragen.



## Herausragende Anlässe

Unsere Referenzliste kennt keinen Vergleich. Hier nur die wichtigsten der unzähligen internationalen Anlässe.

### Olympische Spiele

1992 – Barcelona  
1996 – Atlanta  
2000 – Sydney  
2004 – Athen  
2008 – Peking  
2010 – Singapore (Youth Olympic)  
2012 – London

### ISSF-Weltmeisterschaft

1982 – Erste ISSF (U.I.T.) 300m-Weltmeisterschaften in Venezuela. Weitere folgen alle 4 Jahre in: Schweden, Russland, Italien, Spanien, Finnland, Kroatien und 2010 in München, Deutschland.

### ESC-Europameisterschaft

1985 – Erste ESC-300m-Europameisterschaften in Zürich; gefolgt von allen anderen alle 2 Jahre.

### Andere Kontinental-Meisterschaften

1994 – Asian Games in Japan. Weitere Kontinental-Meisterschaften folgen: z.B. in Indonesien, Thailand, Australien, Malaysia, Dominikanische Republik, China, Qatar und 2010 in Guangzhou, China.

### CISM-Weltmeisterschaft

1987 – CISM 300m-Weltmeisterschaften in Schweden. Weitere in Finnland, Chile, Nigeria, USA, Schweiz, Italien, Kroatien, Schweden, Indien und 2010 in Rio de Janeiro, Brasilien.



### Weltcups

München, Mailand, Ft. Benning, Peking, Seoul und Sydney sind nur einige der vielen Stationen, an denen sich unsere elektronischen Kleinkaliber- und Druckluftwaffen-Anlagen Jahr für Jahr bewähren.

### Nach Peking 2008 folgt London 2012

Nach Barcelona, Atlanta, Sydney, Athen und Peking werden unsere Anlagen im Sommer 2012 auch in London im Einsatz stehen.

# Unser Betrieb intern...

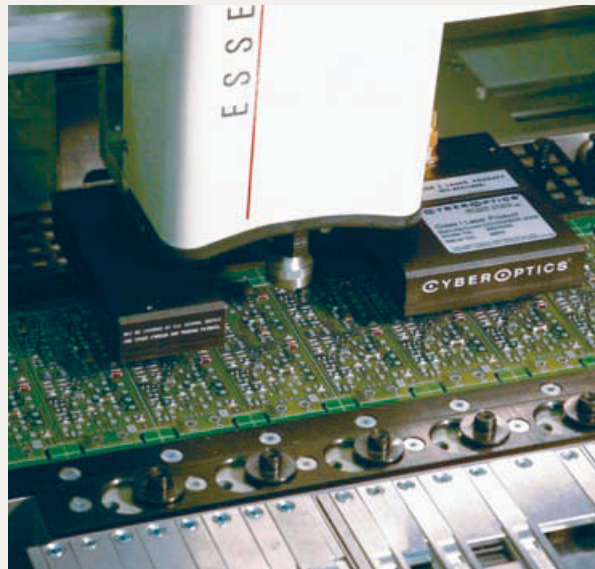
## Entwicklung

Intensive Forschung und Entwicklung sind unabdingbar, um neue elektronische Trefferanzeigen zu entwickeln bzw. bestehende Produkte dem neuesten Stand der Technik anzupassen.



## Produktion

Modernste Produktionsmethoden garantieren eine hohe, stets gleichbleibende Qualität.



## Qualitäts-Management

Jede produzierte Baugruppe wird im Prüffeld einer strengen Qualitätskontrolle nach ISO 9001:2000 unterzogen.



## ...und extern

### Verkauf

Eingehende Kundenberatung bereits in der Planungsphase eines Schiessanlagenprojektes erachten wir als eine unserer Hauptaufgaben.



### Montage

Montage auch unter schwersten Bedingungen. Im unwegsamen Gelände müssen die Scheiben per Helikopter in den Scheibenstand transportiert werden.



### Service

Unserer Serviceorganisation umfasst derzeit 10 vollausgerüstete Servicewagen. Für dringende Fälle unterhalten wir auch am Wochenende einen Pikettdienst.



### Logistik

Modernste Computer und PPS-Software der neuesten Generation helfen auch bei der Bereitstellung der Ersatz- und Verschleisssteilsendungen in die ganze Welt.



### Wettkampfbetreuung

Von der Startliste bis hin zur Finalrangliste bieten wir Ihnen als Dienstleister den gesamten Resultatdienst für Ihren Wettkampf an.

Unsere modernste Auswertungssoftware gestattet auch den Einsatz von Resultatanzeigetafeln, den Link zum Internet als auch die Erzeugung von Fernsehsignalen.



# Unsere Zukunft



## London 2012

Die Technik von Peking 2008 setzt den Masstab für die Zukunft.

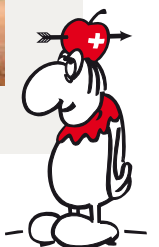
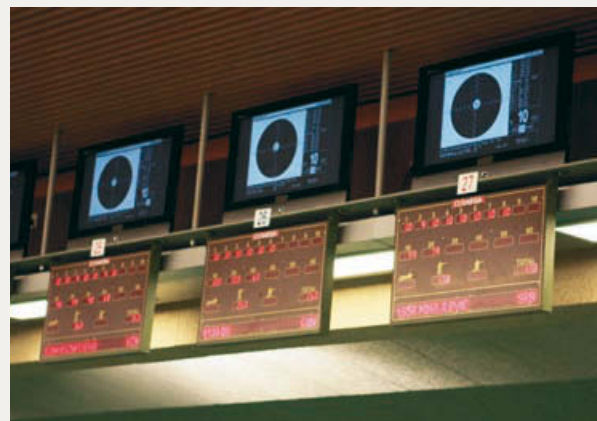
## Alle Schiessdisziplinen

Nach den Erfahrungen von Peking werden an den Spielen in London wiederum alle Gewehr- und Pistolendisziplinen auf elektronischen Trefferanzeigen von SIUS durchgeführt.

Erneut wird alles daran gesetzt, dass diese Wettkämpfe für Schützen und Zuschauer zu einem unvergesslichen Erlebnis werden.

Grosse Anzeigetafeln und schnelle Resultat-Computer lassen den Schiesssport attraktiv und publikumswirksam werden.

Schützen und Zuschauer können den Wettkampf Schuss für Schuss mitverfolgen.





**Hansruedi Walti**  
Verwaltungsratsvorsitzender



**Frank Merian**  
Geschäftsleitung



**Sibylle Schilliger**  
Sekretariat Geschäftsleitung



**Heinrich Dünki**  
Verkauf international



**Roger Sauter**  
Forschung und Entwicklung



**Roland Jordi**  
Verkauf und Service Schweiz



**Freddy Borchert**  
Spezial-Projekte



**Thomas Fröhlich**  
Einkauf



**Daniel Isliker**  
Entwicklung



**Peter Mathys**  
Qualitäts-Management



**Johannes Balmer**  
Produktion und Planung



# SIUS

**Wenn Zuverlässigkeit zählt...**

SIUS AG | Im Langhag 1 | CH-8307 Effretikon | Schweiz  
Tel. +41 52 354 60 60 | Fax +41 52 354 60 66  
[www.sius.com](http://www.sius.com) | [admin@sius.com](mailto:admin@sius.com)