

Elektronische Zeitmessaanlage ALGE Timing OPTIc3

(Zulassung swiss-athletics A-Meeting)

Vermieter:	Mieter:
Turnverein Landquart	
Fredi König	Christian Thöny
Tel. 081 322 35 86	081 322 46 41
fredi.koenig@ilnet.ch	thoeny.gredig@bluewin.ch

Beschreibung Anlass:

Sportanlass:	
Kategorien:	
Datum/Betriebsbereitschaft:	
Sportanlage:	
Besondere Bedingungen:	

Miet- & Benützungsgebühren:

Zielbildsystem ALGE OPTIc3 kpl. inkl. Startausrüstung Bang:	CHF
Windmesser WS 2 ALGE inkl. Anzeigetafel:	CHF
Anzeigetafel GAZ 6 stellig, 25 cm:	CHF
Fahrtspesen ¹ : nach Aufwand 1.00 CHF/km	CHF
Materialkosten ¹ : nach Aufwand	CHF
Personalkosten ¹ : Tagespauschale à 100.00 CHF/Tag	CHF
Diverses ¹ : nach Aufwand	CHF
Total:	CHF

Landquart, den

....., den

Der Vermieter:

Der Mieter:

Unterschrift:

Unterschrift:

¹ Diese Beträge werden vom Bediener des Turnverein Landquarts nach dem Anlass auf beiden Exemplaren eingesetzt. Ein Exemplar geht an den Veranstalter. Das zweite Exemplar geht an den Kassier des Turnverein Landquart.

Allgemeine Vertragsbedingungen

- Die Anlage samt allem Zubehör verbleibt während der Mietdauer im alleinigen Eigentum des Turnverein Landquart.
- Der TV Landquart wartet und unterhält die Anlage vorschriftsgemäss. Von Dritten (Mieter) dürfen keine Reparaturen oder Veränderungen vorgenommen werden.
- Die Anlagen dürfen ausschliesslich durch die offiziellen Zeitnehmer des TV Landquart bedient werden. Für den Aufbau sind bei Bedarf Helfer zur Verfügung zu stellen.
- Für die Miete obiger Zeitmessenanlage gelten folgende Bedingungen
 - Grundtaxe für 1 Tag Zielbildsystem ALGE OPTIc3 kpl (Aktive) CHF 500.-
 - Grundtaxe für 1 Tag Zielbildsystem ALGE OPTIc3 kpl (Nachwuchs bis 17 Jahren) CHF 450.-
 - Grundtaxe für 2 Tage Zielbildsystem ALGE OPTIc3 kpl (Aktive) CHF 800.-
 - Grundtaxe für 2 Tage Zielbildsystem ALGE OPTIc3 kpl (Nachwuchs bis 17 Jahren) CHF 700.-
- Folgende Ergänzungen können wir mitliefern:
 - Anzeigetafel GAZ 25 cm Ziffernhöhe, 6-stellig CHF 100.-
 - Windmesser WS 2 ALGE inkl. Anzeigetafel CHF 100.-
 - 2-Adrige Kabelverbindung Start – Ziel CHF 50.-
 - Ausdrucke der Laufzeiten (anstelle Schreiber) pro 20 Serien CHF 5.-
- Personal- und Materialkosten:
 - Für die Bedienung wird eine Tagespauschale von CHF 100.- / Tag verrechnet.
 - Zusätzlich werden Materialkosten (Munition CHF 0.70/Schuss etc.), Reise-, Transport-, Verpflegungs- und Übernachtungskosten nach Aufwand verrechnet, sofern diese nicht bereits über die Kampfrichterentschädigung vergütet wurden.
- Vom Mieter bereitzustellen sind:
 - Gedeckte und wetterfeste Unterstände für die Zeitmessenanlage. Der Unterstand muss PC-tauglich sein und darf maximal 10 m neben der Ziellinie sein.
 - Elektrische Anschlüsse 230 V im Ziel, am Start und beim Windmesser.
 - Eine 2 adrige Kabelverbindungen von der Zeitmessenanlage beim Ziel zum Start. Diese Kabelverbindung kann auch durch den TV Landquart geliefert werden.
 - Gratis-Parkplatz in Zielnähe für PW's Zeitmessteam während der Dauer des Anlasses.
- Der Mieter haftet während der Mietdauer für alle durch Einwirkung von Dritten verursachten Schäden an der Anlage vollumfänglich.
- Die Ausfertigung des Mietvertrages erfolgt in 2-facher Ausführung
- Der Turnverein Landquart haftet nicht für Folgen jeder Art, die durch technischen Ausfall der Zeitmessenanlage entstehen können.

Kontoverbindung:

Der Totalbetrag ist auf folgendes Konto zu überweisen:

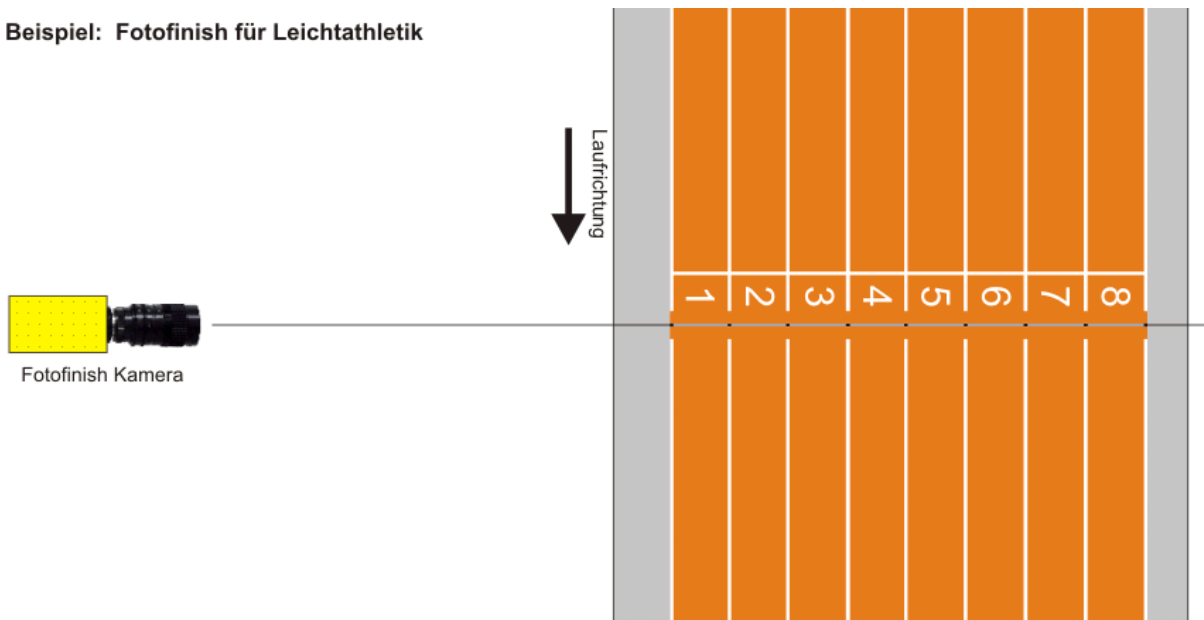
- Inhaber: Turnverein Landquart
- IBAN: CH14 0077 4110 4073 4360 0
- Konto: CK 407.343.600
- Bank: Graubündner Kantonalbank, Postfach, 7002 Chur
Clearing-Nummer 774

Wichtige Hinweise:

Positionierung der Kamera:

Die Kamera des Fotofinish Systems muss genau auf der Verlängerung der Zielgeraden sein. Je nach Sportart benötigt man einen unterschiedlichen Winkel auf die Ziellinie (siehe Kapitel Kamerawinkel).

Beispiel: Fotofinish für Leichtathletik



Beim obigen Bild ist die Kamera gerade zur Ziellinie. So muss die Kamera angebracht werden.

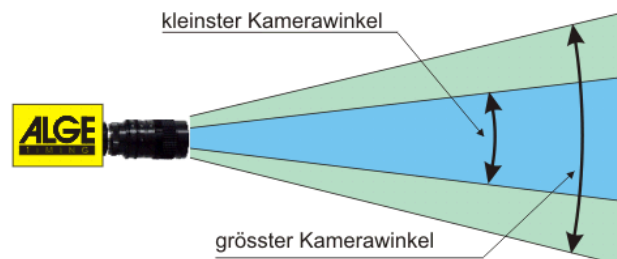
Kamerawinkel

Der Kamerawinkel ist der Winkel, den die Kamera in vertikaler Richtung abdeckt.

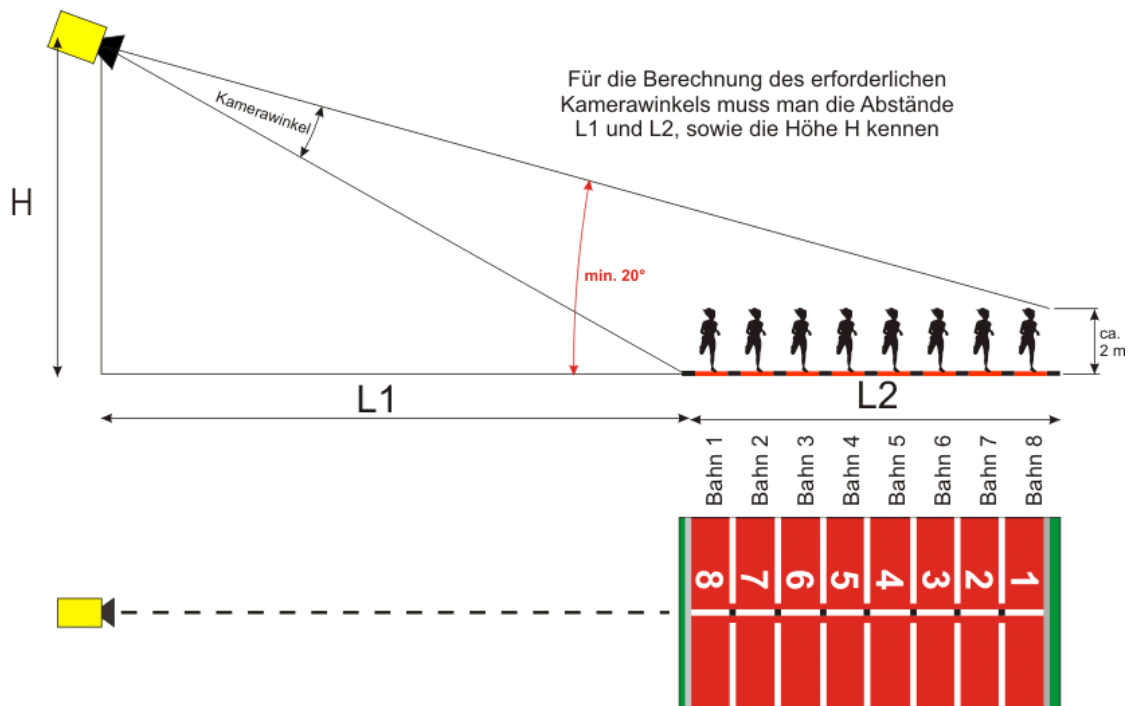


Zoom Objektiv

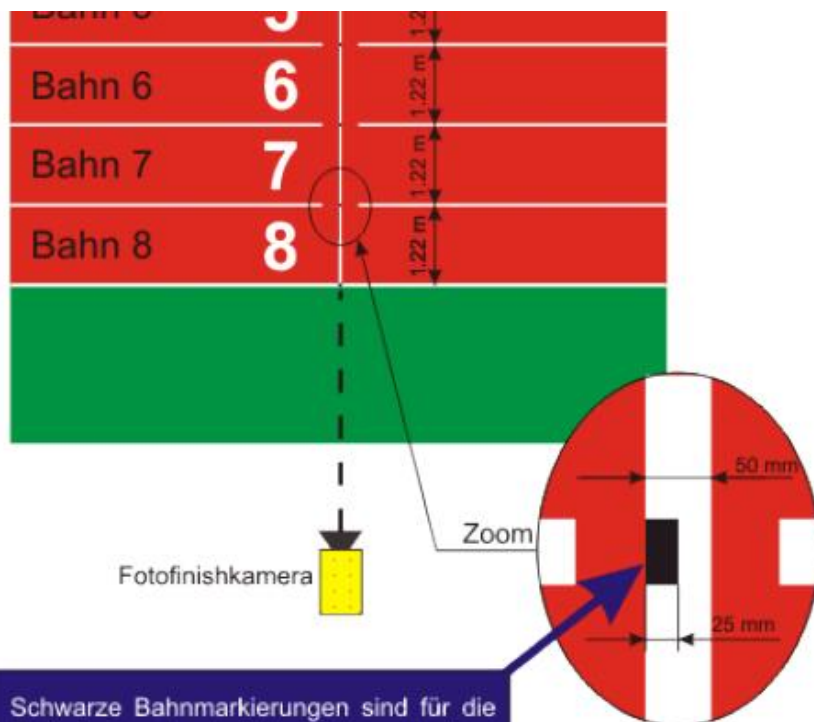
Für die Auswahl des Objektivs der Kamera ist der Kamerawinkel entscheidend. Bei einem Zoomobjektiv ist der Kamerawinkel variabel, bei einem Fixobjektiv hingegen nicht.



Für die Leichtathletik sollte der Winkel von der Kamera auf die äusserste Bahn minimal 20° betragen. Ist der Winkel kleiner als 20° dann können sich die Läufer gegenseitig verdecken. Der Winkel sollte nicht grösser als 50° sein.



Bahnmarkierung auf der Ziellinie



Schwarze Bahnmarkierungen sind für die Ziellinie in der Leichtathletik unbedingt notwendig. Wir empfehlen diese nur über die halbe Ziellinie (25 mm) anzubringen (vorderer Rand der Laufrichtung). Damit kann die Fotofinishkamera genauer auf die Ziellinie eingestellt werden.