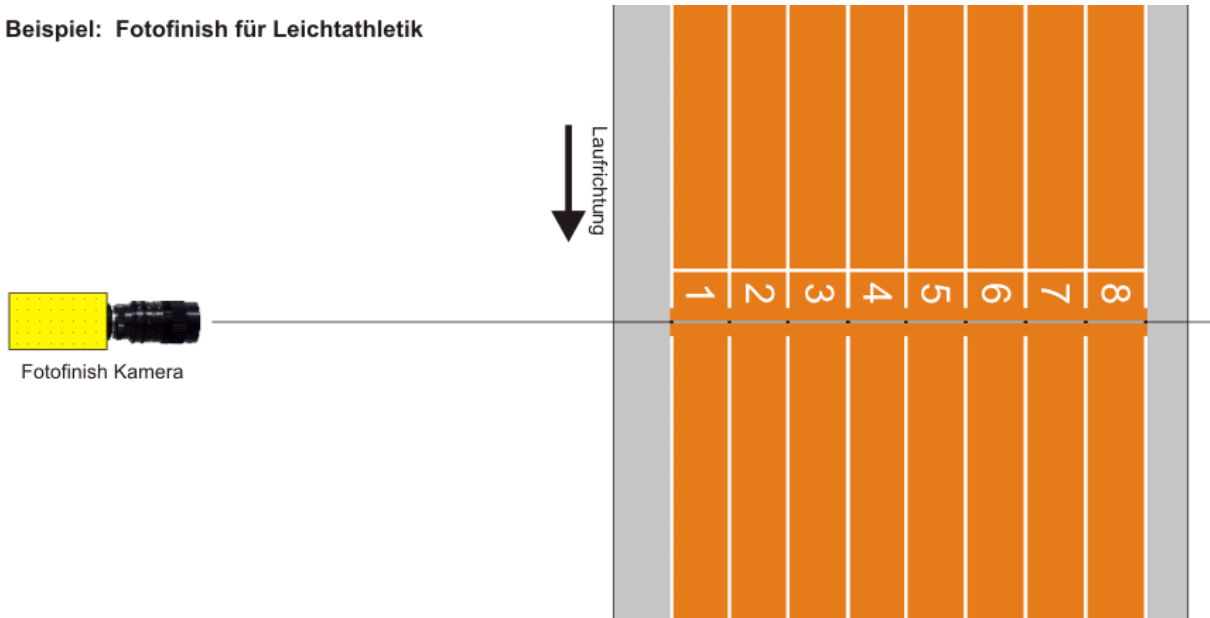


Wichtige Hinweise:

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.

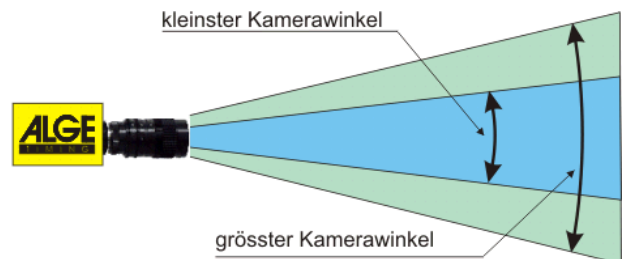
Kamerawinkel

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



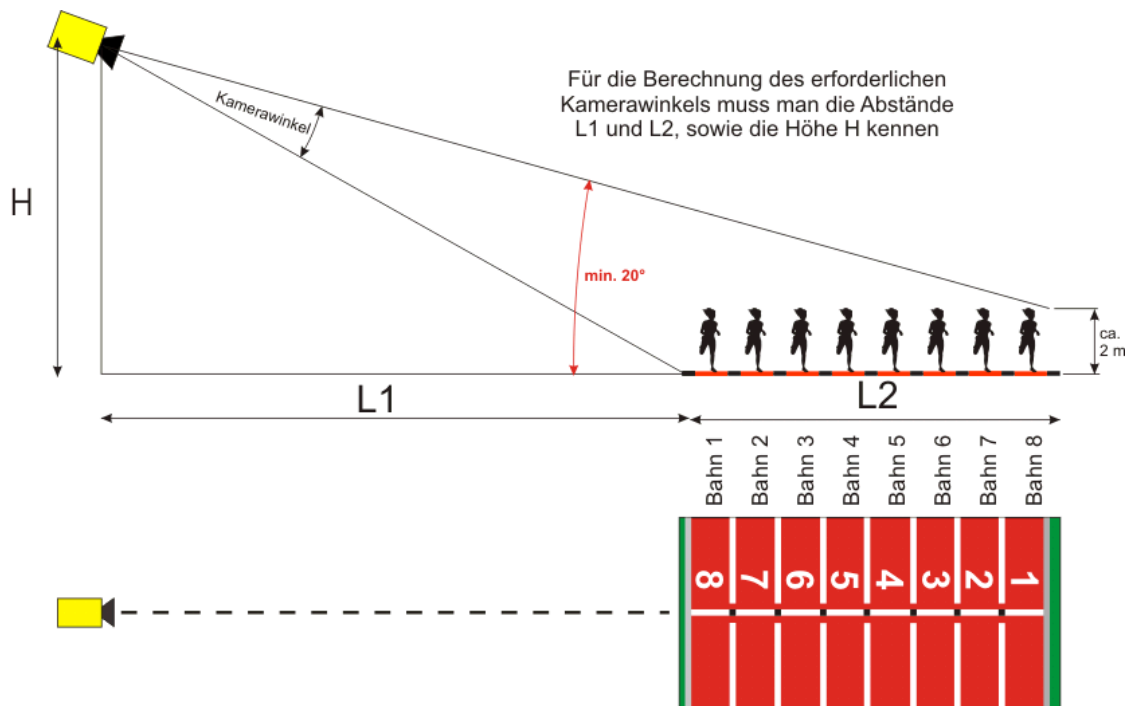
Zoom Objektiv

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

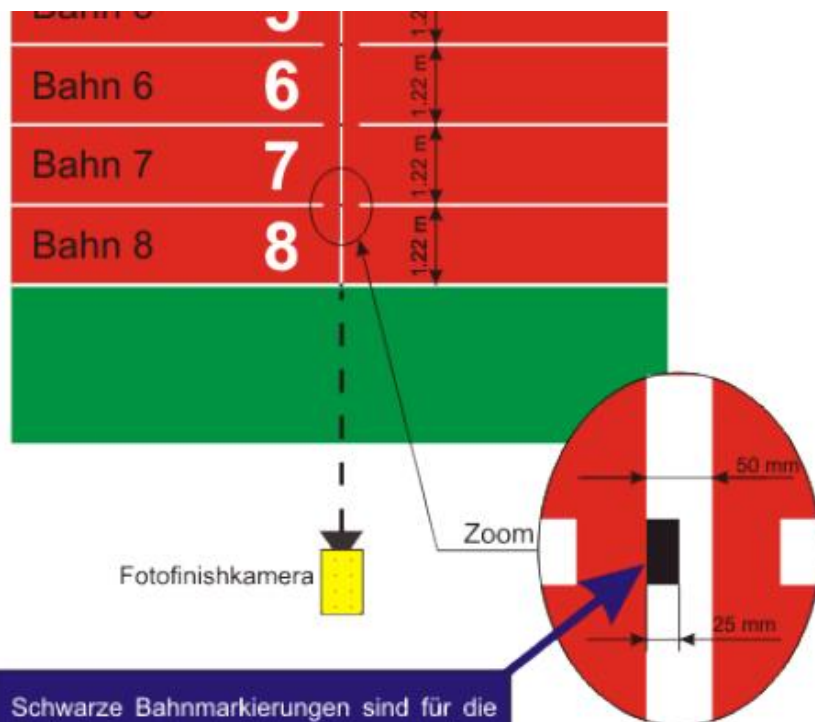


Für die Leichtathletik sollte der Winkel von der Kamera auf die äusserste Bahn minimal 20° betragen. Ist der Winkel kleiner als 20° dann können sich die Läufer gegenseitig verdecken. Der Winkel sollte nicht grösser als 50° sein.

Es stehen Zoom- und Weitwinkelobjektive sowie Kamerastative zur Verfügung.



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.