



## Standardsituationen



Im Profi-Fußball gewinnen die Standardsituationen (Eckbälle oder Freistöße) immer mehr an Bedeutung. Aus diesem Grund werden sie häufig extra trainiert und analysiert. Trainingswissenschaftler haben eine Methode entwickelt mit der sie den Winkel bestimmen können, der einem Spieler bei einem Torschuss zur Verfügung steht. Dieser Winkel spannt sich zwischen dem linken Pfosten, dem Spieler und dem rechten Pfosten auf.

Beispiel: Winkel beim Elfmeter



- a) Joachim Löw möchte, dass den Stürmern der Nationalmannschaft bei einem Eckball ein Winkel von  $90^\circ$  zur Verfügung steht.

Wo müssen sich die Spieler platzieren um die Anweisung des Trainers zu befolgen?

- b) Michael Ballack und Thorsten Frings tragen nach dem Training einen kleinen Wettkampf aus wer besser Freistöße schießen kann. Thorsten Frings platziert seinen Ball wie folgt.

Wo muss Michael Ballack seinen Ball hinlegen, dass er aus Gründen der Chancengleichheit denselben Winkel hat wie Thorsten Frings? Gib 4 mögliche Punkte an.

