



Mitglied im Landesfachverband Berlin
für Kegeln und Bowling e.V.

Berliner Bowlingsport Verein e.V.

Martin-Luther-Straße 8 - 10777 Berlin

Telefon: (030) 211 80 04 Fax: (030) 211 80 05

Email: info@bbv-global.de Internet: www.bbv-global.de

Geschäftszeiten:

Mo. 10:00 - 18:00 Uhr und Do. 10:00 - 18:00 Uhr

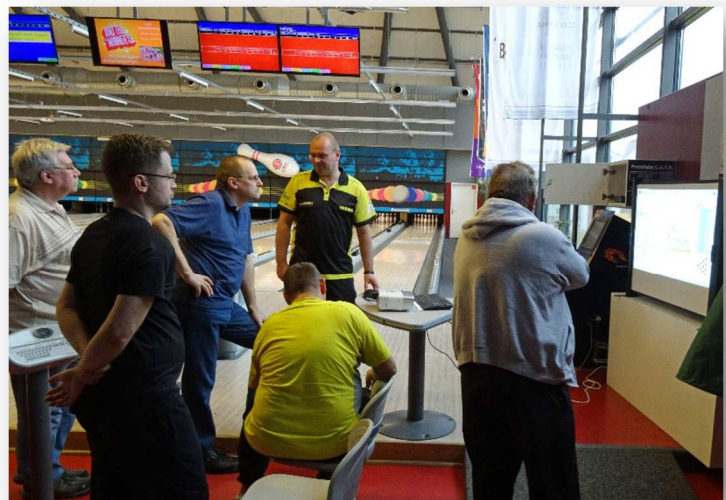
Zertifizierungen zum „Bowl Play C.A.T.S. – Assistant und – Operator“

Am 18.07.2015 und am 17.10.2015 haben 14 Teilnehmer an der ersten Stufe der Ausbildung im C.A.T.S.-System im Bowl Play Berlin teilgenommen.

Damit haben Sie die Fähigkeit erworben, das System in den Grundzügen zu bedienen und für den Ausdruck der Daten sorgen zu können.

Das hört sich nicht spektakulär an, wird aber dann interessant, wenn Fehleinlagen korrigiert, ungültige Würfe wiederholt oder geändert werden sollen.

Ähnlich komplex sind Dual-Report-funktionen von 2 Reporten des gleichen Spielers oder der Vergleich zweier Spieler.



Genauso wichtig wie die Bedienung ist die vorherige Planung dessen, was dann mit dem C.A.T.S. - System gemessen, bzw. trainiert werden soll.

Wie immer in den Workshops hat jeder das System einmal komplett selbständig bedient und einen erfolgreichen Ausdruck produziert ;-).

Am 17.10.2015, mit 8 Teilnehmern (ausgebucht), erfolgte dann der lang erwartete Fortbildungskurs, in dem es nun nicht mehr um die Bedienung ging,



sondern um das Verständnis, was das C.A.T.S.-System überhaupt messen kann,

in welchen Bereichen wir von Messgenauigkeit sprechen

und was das System berechnet, bzw. anhand von Statistiken auswertet.

Hier waren deutliche Missverständnisse vorhanden, was zeigt, wie wichtig es ist, sich intensiv mit moderner Technik zu beschäftigen.

Das größte Missverständnis war anzunehmen, dass die **absoluten** Werte 100% stimmen. Beispielsweise wurde von einem Teilnehmer mit dem Auge festgestellt, dass nicht Leiste 10 auf Höhe des 2. Pfeiles getroffen wurde, sondern Leiste 11,5. Der Computer maß Leiste 10,2.

Wir haben dann kurz über das dominante Auge eines Menschen gesprochen und auch versucht, mit Videoaufnahmen genau die Leiste zu definieren, wo die **Mitte des Balles** durchläuft... Natürlich ist das so nicht wirklich **genau** möglich.



Doch auch die Sensoren sind in den **absoluten Werten** definitiv nicht 100% genau. Aber nahezu **100% genau innerhalb der 10 aufeinanderfolgenden Würfe** der Probanden!

Genauso wie über die Messtechnik haben wir ausgiebig über die Interpretation der dargestellten Werte gesprochen.

Der dann folgende praktische Teil bildet den Schwerpunkt in der Nutzung des C.A.T.S.-System:



Gemeinsam besprachen wir verschiedene Anwendungsbeispiele und führten diese Praktisch durch.

Wir haben Anfänger, Fortgeschrittene und Jugendliche spielen lassen und gleichzeitig die Spieler beobachtet und die Daten analysiert.

Daraufhin wurden Trainingsanweisungen und Empfehlungen ausgesprochen, was zukünftig schwerpunktmäßig trainiert werden sollte.

Das C.A.T.S. – System kann u.a. für Folgendes genutzt werden:

- Analyse Ist-Zustand
- Analyse Schwachstellen
- Analyse Räumspiel
- Dokumentation Trainingsfortschritt
- Test Ballmaterial
- Abstimmung Ballsortiment
- Training sportliche Ölmuster

Jens Ulmann, Landeslehrwart Bowling