



**ALLES** IM BLICK

mit dem Multikamerasystem von ccc

# ÜBER CCC

## WER WIR SIND

Mit unserer Software unterstützen wir seit über 25 Jahren Sportler weltweit dabei besser zu werden. Wir bieten Ihnen die passende Lösung für Ihre Anforderungen: Wir sind groß genug, um komplexe Projekte umzusetzen und gleichzeitig klein genug, um schnell und flexibel handeln zu können.

Dabei wird der persönliche Kontakt mit unseren Kunden stets großgeschrieben, egal ob Sportler, Trainer oder Sportwissenschaftler. So bekommen Sie genau das, was Sie tatsächlich benötigen - und bei Fragen sind wir immer für Sie da.

**Zuhören. Verstehen.**  
**Beraten. Bewegen.**  
So stellen wir sicher, dass wir  
die optimale Lösung für Sie  
finden.

## Unsere Leistungen



## Wie wir arbeiten

Wir begleiten Sie von den ersten Schritten der Planung bis zur Einführung Ihres Multikamerasystems – und darüber hinaus! Wir schulen Sie und Ihre Mitarbeiter, begleiten Sie beim Einsatz und finden Lösungen für neue Anforderungen. Kurzum: Wir sorgen dafür, dass Sie optimal damit arbeiten können.

# UNSER VORGEHEN

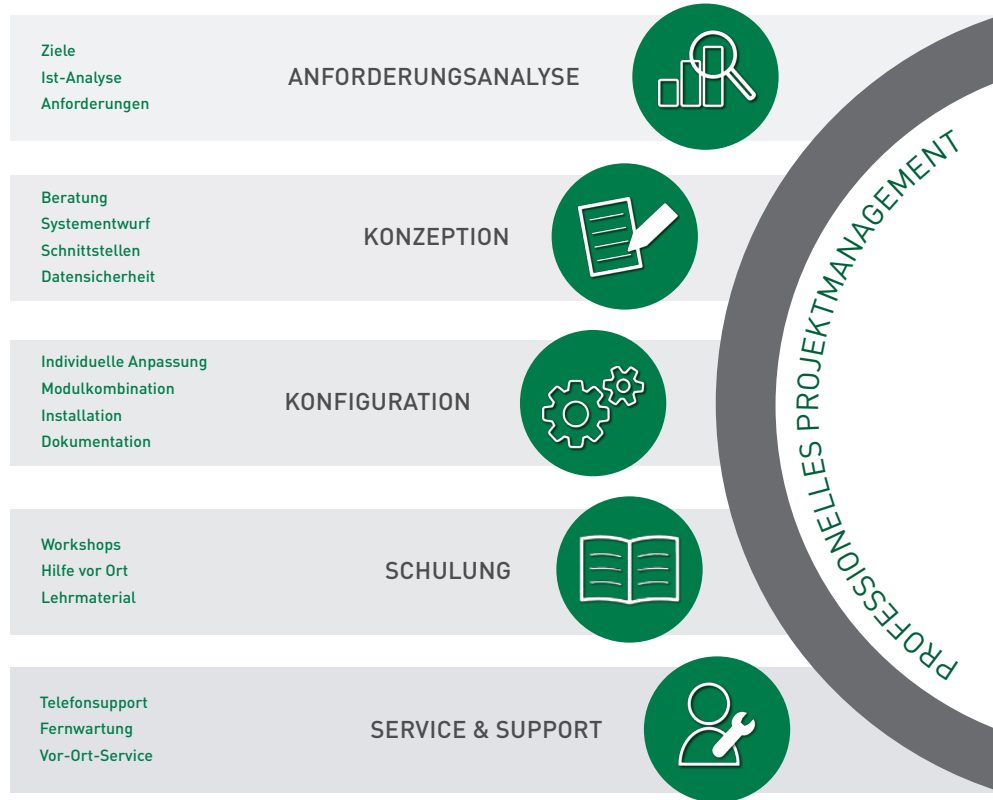
## LEISTUNG NACH MAß

Die konkreten Anforderungen an ein Multikamerasystem sind sehr individuell. Standardlösungen helfen meist nicht weiter. Zu unterschiedlich sind die spezifischen räumlichen und personellen Voraussetzungen.

Am Anfang jedes unserer Projekte steht eine Analyse Ihrer Anforderungen. Nach einem persönlichen Gespräch und der Besichtigung Ihrer Trainingsstätten erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Damit stellen wir sicher, dass wir gemeinsam treffsichere Ergebnisse erreichen.

Setzen Sie den Startschuss in eine neue Saison. Mit Hilfe Ihres individuellen Multikamerasystems - genau angepasst an Ihre Bedürfnisse.

Wir analysieren Ihre Trainingsabläufe und prüfen, welche vorhandene Technik mit unserem Multikamerasystem weiter nutzbar ist. Einige analoge Kameras sind durch den Austausch einzelner Komponenten einfach „digitalisierbar“. Vor allem



sorgen wir dafür, dass das System problemlos mit Ihren vorhandenen Messsystemen zusammenspielt.

Mit Modulen erweitern Sie die Standardfunktionen Ihres Systems.

Darüber hinaus entwickeln wir gern weitere Funktionen für Ihren speziellen Anwendungsfall. Durch das Hinterlegen von Farben und Logos individualisieren Sie Ihre Auswertungen zusätzlich.





## UNSERE SOFTWARE

4

### ALLES IM BLICK

Mehrere Kameras sehen besser als eine!  
Mit unserem Multikamerasystem utilius kiwano können Sie Übungen aus **verschiedenen Perspektiven** aufnehmen und die Videos synchron Bild für Bild abspielen. Damit werden Verbesserungspotentiale sichtbar, die mit bloßem Auge nicht erkennbar sind.

Durch vor Ort fest installierte Kameras und Bildschirme ist das System **jederzeit einsatzbereit**. Erhalten Sie vergleichbare Bilder, auch über längere Zeiträume hinweg. Werten Sie sportliche Entwicklungen gezielt aus.

Beurteilen Sie Technik und Taktik, **erkennen Sie Fehler frühzeitig** und reagieren Sie zielgerichtet. Durch die Timeshift-Funktion können Sie bereits während des Trainings direktes Feedback geben. Seien Sie dem Gegner immer einen Schritt voraus!

Nach nur kurzer Einführung kann das System von **jedem genutzt** werden. Eine intuitiv bedienbare Oberfläche macht's möglich. Arbeiten Sie zudem effektiver in Gruppen: Mehrere Anwender können die Aufnahme und Anzeige gleichzeitig per Tablet steuern.

**Erleichtern Sie die Dokumentation** Ihres Trainings und finden Sie Aufnahmen schnell und einfach wieder. Versetzen Sie dazu einzelne Szenen mit Merkmalen und filtern Sie später gezielt danach.

Sparen Sie Zeit und trainieren sie effizient – mit unserem Multikamerasystem utilius kiwano.

**Übrigens:** Sie können einzelne Module individuell zusammenstellen, genau nach Ihren Bedürfnissen.

# DIE MODULE

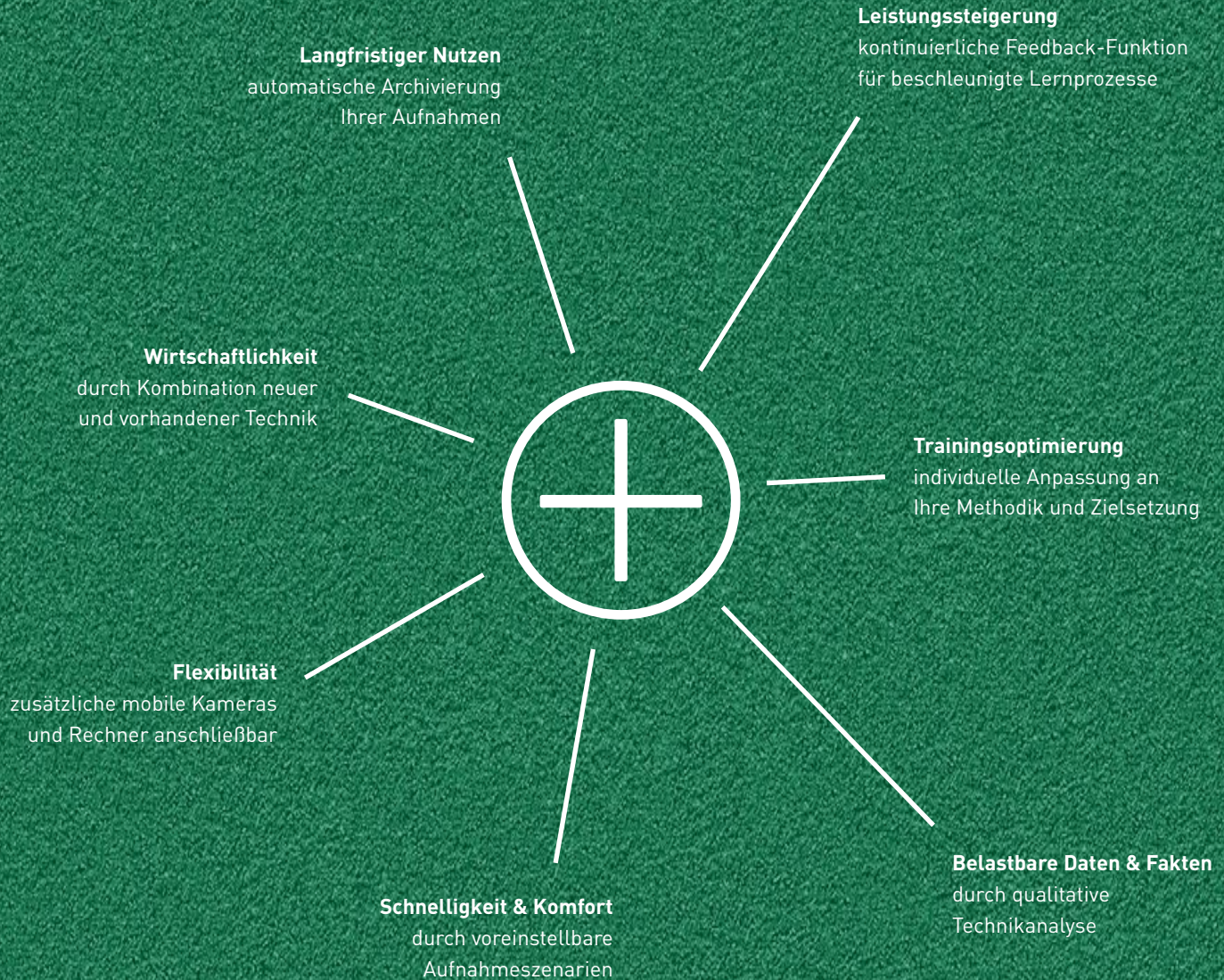
Stellen Sie Ihre Module nach dem „Baukastenprinzip“ individuell zusammen. Erhalten Sie genau die Lösung, die Sie brauchen. Diese Module stehen Ihnen zur Verfügung:



**1** sofortiges Feedback für Sportler und Trainer durch zeitversetzte Wiedergabe | **2** Ermittlung von Winkeln, Strecken und Geschwindigkeiten, Erfassung von Zeitstrukturen | **3** Export von Aufnahmen oder Szenen | **4** Schwenken, Neigen und Zoomen der Kameras am PC bzw. Tablet-PC | **5** Vorauswahl der Kameras und ihrer Einstellungen für wiederkehrende Anwendungsfälle | **6** unabhängige Präsentationsanzeigen des Videobildes | **7** Regelung des Zugriffs auf Kameras bzw. Aufnahmen festlegen | **8** Synchronisierung mit externen Datenquellen und/oder grafische Darstellung synchron zum Video | **9** automatische Bewegung der Kamera nach einer vorgegebenen Zeit | **10** Einbindung Ihrer Aufnahmen in Videoportale



# IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK





## IHR ANSPRECHPARTNER



### SPRECHEN SIE UNS AN.

Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie würden gern mehr erfahren?

Kontaktieren Sie uns, wir freuen uns auf Sie!

Ein Gespräch in Ihrem oder unserem Hause, bei dem Sie uns näher kennenlernen, kostet Sie nichts - außer ein, zwei Stunden Ihrer Zeit.

---

#### JENS HEINRICH

Dipl.-Informatiker  
Geschäftsführer



#### TELEFON

+49 (341) 30548 - 30



#### E-MAIL

[sportsoftware@ccc-software.de](mailto:sportsoftware@ccc-software.de)



**ccc software gmbh**

Mozartstr. 3  
D-04107 Leipzig

Telefon +49 (341) 30548 - 30  
Fax +49 (341) 30548 - 40  
Mail [contact@ccc-software.de](mailto:contact@ccc-software.de)  
Web [www.ccc-sportsoftware.de](http://www.ccc-sportsoftware.de)