

# Veranstaltungsort der Challenge Tour erneuert Bewässerung im laufenden Betrieb



Der Kikuoka Country Club wurde 1991 auf dem 250 Hektar großen Anwesen Scheierhaff von der Familie Kikuoka errichtet, die in ihrem Heimatland Japan bereits zahlreiche Golfplätze besitzen. In Leneng, in der Nähe der Stadt Canach, in der Moselregion im Südosten Luxemburgs nahe der deutschen Grenze gelegen, umfasst der Country Club einen 18-Löcher-Meisterschaftsgolfplatz und ein angrenzendes Vier-Sterne-Hotel mit Spa-Komplex.



Blick auf den Hotel- und Spakomplex

(Bild: Kikuoka Country Club)

Der Platz liegt in einer leicht bewaldeten, hügeligen Landschaft und wurde von Iwao Uematsu entworfen, um sowohl Amateur-, als auch Profigolfer anzusprechen. Er verfügt über schmale Fairways, große ondulierte Grüns, 90 Bunker und gekonnt platzierte Wasserhindernisse, die viele der Löcher aufwerten. Der Club war Schauplatz zahlreicher nationaler und internationaler

Wettbewerbe, darunter die Luxembourg Open, sowie die Turnierserie der European PGA Challenge Tour, mittlerweile die DP World Tour.

Die Renovierung der Beregnungsanlage durch die Firma Stock Beregnungstechnik begann im November 2021 mit dem Ziel, die Beregnungsfenster zu verkürzen, Wasser zu sparen

und die Effizienz zu verbessern, und wurde Anfang März 2022 abgeschlossen.

„Als wir anfangen, über die Renovierung unserer 30 Jahre alten Beregnungsanlage nachzudenken, war uns klar, dass es ein System sein musste, das die neuesten technischen Möglichkeiten bietet und unsere Wasserressourcen effizient nutzt. Es wurde schnell klar, dass unser Toro-Satellitensteuerungssystem da nicht mithalten konnte, und was Stock Beregnungstechnik und Rain Bird mit der Rain Bird® IC System™ Technologie vorschlugen, hat uns sofort überzeugt. Die Möglichkeit, jeden Regner direkt zu steuern und jedem Bereich des Golfplatzes genau die Wassermenge zu geben, die er braucht, bedeutet keine Wasser-

verschwendung mehr und auch eine Einsparung bei den Stromkosten für den Betrieb der Pumpen, was bei den steigenden Strompreisen nicht unerheblich ist. All diese Vorteile in Verbindung mit der hervorragenden Arbeit der Firma Stock Beregnungstechnik haben wir nun eine Beregnungsanlage, mit der wir effizient und sorgenfrei in die Zukunft blicken können“, so Club Manager Patrick Platz.

Die Rain Bird® IC System™ Technologie wurde gewählt, um eine effiziente und genaue Bewässerung zu gewährleisten. Auch die vielfältigen Diagnosemöglichkeiten eines IC System™ bei der Fehlersuche sind einzigartig in der Branche. Auf den Grüns und Abschlägen wurden die Reg-



Blick auf Grün 14

(Bild: Rain Bird)



Blick von Fairway 2 Richtung Bahn 4

(Bild: Rain Bird)



Grün 5

(Bild: Rain Bird)

ner von einer ineffizienten Blocksteuerung auf einzelgesteuerte Regner umgestellt. Hierbei kam die neueste Generation der Rain Bird-Regner zum Einsatz. Die 752 Serie erfüllt mit ihrer großen Auswahl an Düsen die Anforderung für nahezu alle Spielelemente. Zudem wurden die Regner

auf den Grüns neu positioniert, um auch hier die Effizienz zu erhöhen. Besonders stark beanspruchte Bereiche wurden ebenfalls mit einer Beregnung versehen, um die Spielqualität das ganze Jahr über zu gewährleisten. Auf einigen Fairways wurde die Beregnung von einem einreihigen

auf ein zweireihiges System erweitert, wobei zum Teil neue Rohre und Kabel mit Hilfe eines speziellen Rohr- und Kabelpfluges der Firma Stock in den Boden eingezogen wurden, ohne die Grasnarbe zu sehr zu beschädigen. Durch diese Verlegetechnik musste nur die jeweils betroffene Spielbahn vorübergehend gesperrt werden, so dass der Einbau unter laufendem Spielbetrieb stattfinden konnte.

Head-Greenkeeper Frank Rautenberg fügt hinzu: „Für mich war es wichtig, ein System und eine Software zu wählen, die mir die Möglichkeit gibt, die Beregnung schnell und individuell zu programmieren. Das Beregnungssystem ist die Lebensversicherung eines Greenkeepers, man muss sich darauf verlassen können und sicher sein, dass alles funktioniert. Außerdem geben mir die unzähligen Möglichkeiten des IC System™ die Möglichkeit, Fehler proaktiv zu erkennen, bevor sie sich negativ auf die Qualität der Spielelemente auswirken. Die Investition in die Beregnungsanlage war in erster Linie eine Investition in die langfristige Qualitätssicherung des Golfplatzes.“

Christian Stock von Stock Beregnungstechnik fasst zusammen: „Rückblickend war es auch für uns ein tolles Projekt, weil wir unser ganzes Know-how einbringen konnten. Die Herausforderung bestand darin, das bestehende Rohrleitungsnetz zu nutzen und zu erweitern, während das System voll funktionsfähig blieb. Wir haben nur dort Bereiche außer Betrieb genommen, wo umgebaut wurde und auch während des laufenden Spielbetriebs, ohne den Spielbetrieb zu sehr zu stören. Am Ende konnten wir dem Kikuoka Country Club eine Rain Bird-Beregnungsanlage liefern, welche die fortschrittlichste Technologie auf dem Markt beinhaltet.“

**Sie wollen mehr über Rain Bird und die IC Technologie erfahren? Dann einfach den QR-Code scannen!**



**Kontakt:**  
 Rain Bird Deutschland GmbH  
 Königsstr. 10c  
 70173 Stuttgart  
[www.rainbird.com/golf](http://www.rainbird.com/golf)



Blick auf den alten Gutshof Canach und Bahn 6.

(Bild: Kikuoka Country Club)