



# **Beregnung und Nachhaltigkeit – Kurzfristige Lösungsansätze**

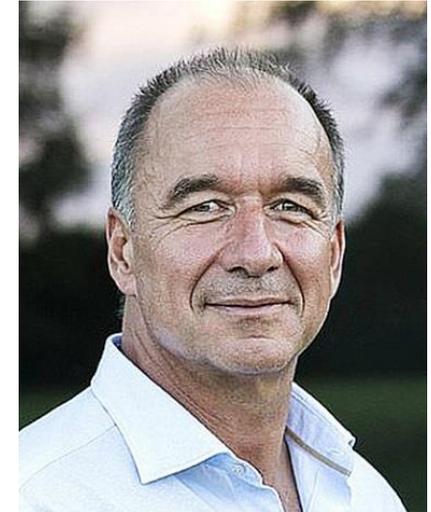
Infrastruktur-Workshop 05.11.2023  
TennisBase Oberhaching

# Wir stellen uns vor

## SPORTSTÄTTENBAU Garten-Moser GmbH u. Co. KG

Matthias Renz  
An der Kreuzzeiche 16  
72762 Reutlingen

Telefon: 07121.9288-30  
Mobil: 0170.6385230  
E-Mail: [matthias.renz@garten-moser.de](mailto:matthias.renz@garten-moser.de)



## Unsere Partner

- Württembergischer Tennisbund
- Badischer Tennisverband
- Württembergischer Landessportbund
- Württembergischer Fußball-Verband
- Badischer Sportbund Nord
- Badischer Fußballverband
- Südbadischer Fußballverband
- Bayerischer Tennisverband



# Standorte

**72762 Reutlingen** An der Kreuzzeiche 16

**75417 Mühlacker** Industriestraße 131

**73457 Essingen** Dewanger Straße 2

Von den Standorten Reutlingen, Essingen und Mühlacker sind wir für Sportstätten-Freianlagen bundesweit sowie in Österreich und in der Schweiz unterwegs.

## Anzahl Beschäftigte

ca. 270 Mitarbeiter (gesamt)



## Beregnung und Nachhaltigkeit – Kurz- und langfristige Lösungsansätze

BTV Infrastruktur-Workshop | 05.11.2023 TennisBase Oberhaching



**Kompetenz und Erfahrung.  
Von München bis Karlsruhe.  
Von Rostock bis Garmisch.**



# 1. Kurzfristige Ansätze

Einbau einer effizienten Beregnungsanlage mit integrierter Wasserrückhaltung

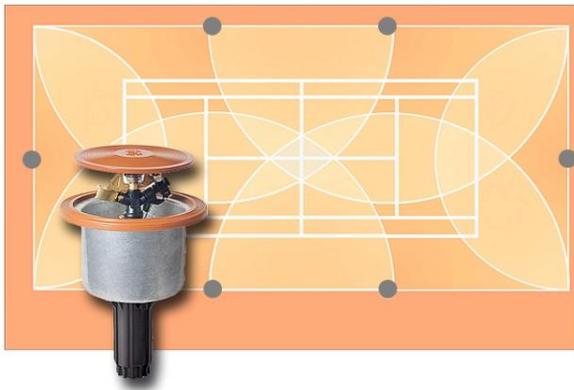


# Bewässerungstechnik

## Erweitertes Leistungsspektrum für Tennisvereine

Unser vielfältiges Produktportfolio haben wir durch professionelle Bewässerungstechnik erweitert. Seit Anfang Juni 2018 bieten wir für Ihre Sportanlagen das komplette Programm – vom Austausch einzelner Regner über die Reparatur/Sanierung bestehender Anlagen bis zur maßgeschneiderten neuen Beregnungslösung:

- **Wartung und Reparatur von Beregnungsanlagen (einschließlich Winterfestmachung)**
- **Ersatzteillieferungen für Anlagenkomponenten aller Fabrikate**
- **Sanierung und Ertüchtigung veralteter Systeme**
- **Umbau und Erweiterung bestehender Anlagen**
- **Neubau (Bedarfsanalyse, Planung, Realisierung, Inbetriebnahme)**



# Bewässerungstechnik

**Richtig dosiert – zum richtigen Zeitpunkt.  
Für optimale Platzverhältnisse.  
Für effiziente Ressourcen-Nutzung.**

Vom Anlagen-Neubau mit vorangehender Beregnungsplanung bis zum Austausch einzelner Komponenten bieten wir Sportvereinen alles aus einer Hand.

- **Zentrale in Reutlingen**
- **Fachbereich + Zentrallager in RT-Sondelfingen**



**Ihr Ansprechpartner:**

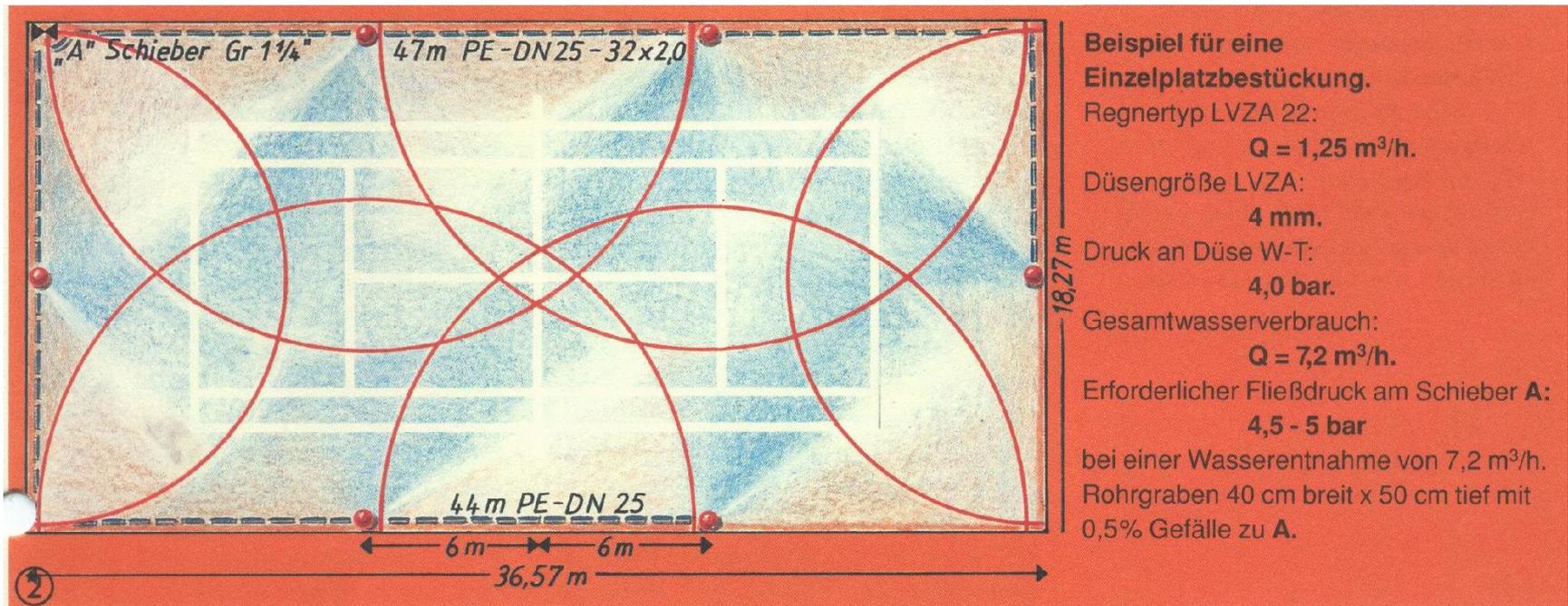
**Christoph Meder**  
*Bereichsleiter Sportanlagen*

Mobil 0151.55055453

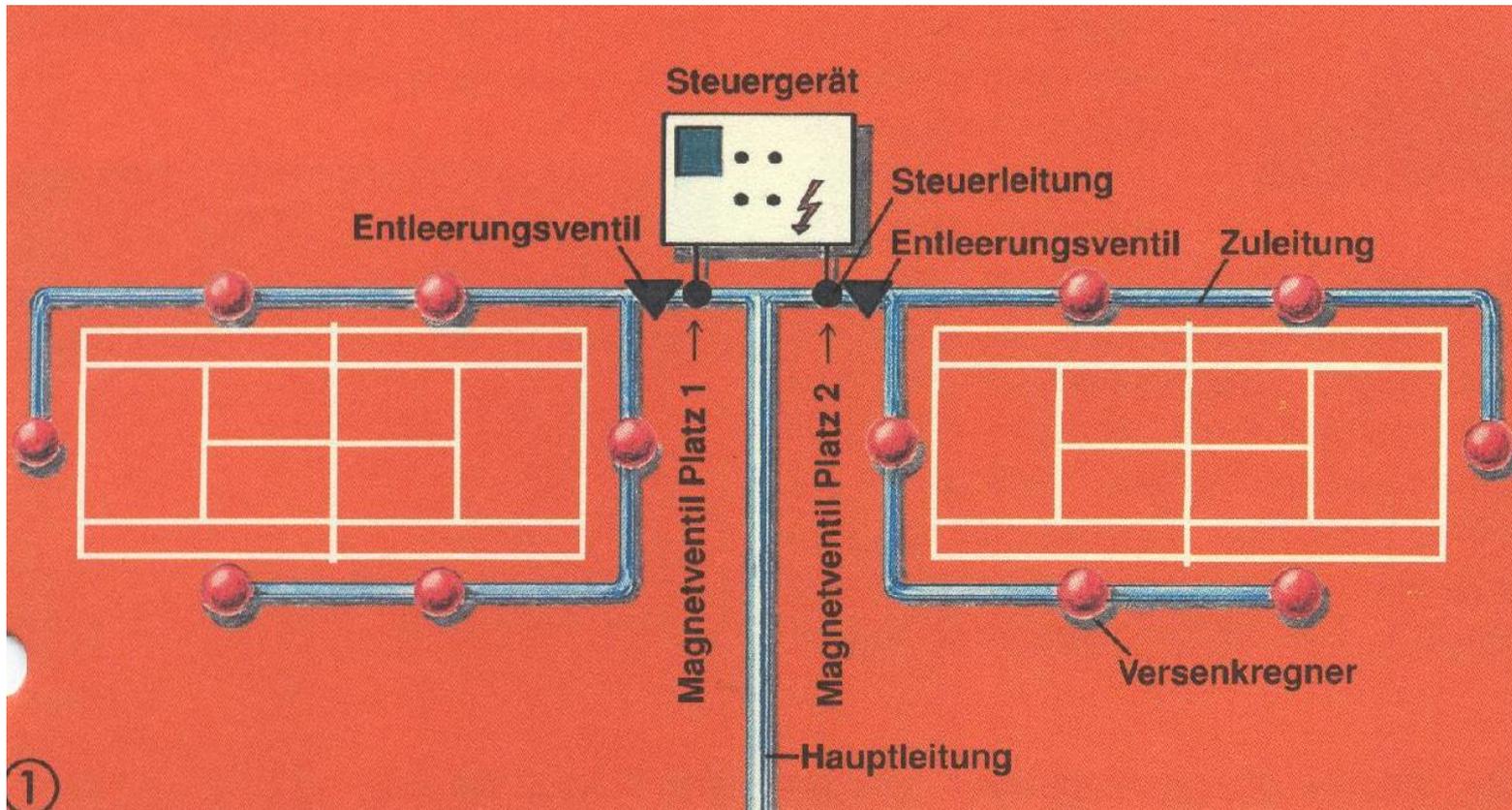
christoph.meder  
@garten-moser.de



# Einbau eines Beregnungssystems



# Einbau eines Beregnungssystems



Beispiel TA SV Holzgerlingen:

## **Komplettsanierung mit Einbau einer 145 m<sup>3</sup> Zisterne**



## Beispiel TA SV Holzgerlingen

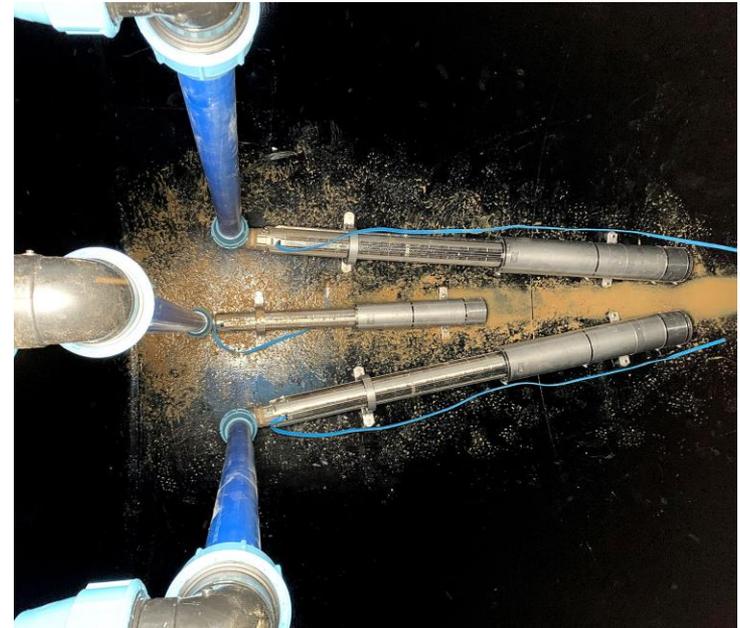
- Entwässerung der Drei-Feld-Halle über neue Grundleitungen in die Zisternenanlage
- Versorgung der Beregnung über UW-Pumpe
- Frischwasser-Nachspeisung nur bei Bedarf
- Reduzierung der Wasserverbrauchskosten und der gesplitteten Abwassergebühr



## Beispiel TC Grün-Weiss Luitpoldpark München



- Einbau einer neuen Beregnungsanlage mit moderner Pumpentechnik
- Rohrnetz-Trennung über unterirdisch installierten Flachtank mit freiem Frischwasser-Zulauf und Unterwasserpumpe



## Einbau einer Rigole

- Wasserrückhaltung über unterirdische Rigole mit angeschlossnem Pumpenstock
- Speicherung von Niederschlägen aus der Drainage und der Oberflächenentwässerung
- Große Volumina realisierbar

Abb. zeigen Speicherrigole mit 240 m<sup>3</sup>



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Center Court Überlingen Open