

Einsatz von digitalen Wertungsgeräten bei Tanzturnieren

Christian Wolf^{1,2}

¹Saarländischer Landesverband für Tanzsport

²TSC im VfL Sindelfingen e.V.

12. Okt. 2025

- 1 Einführung
- 2 Einrichtung
- 3 Turnierablauf
- 4 Ergänzende Programme
- 5 Nutzung der SLT-Digis
- 6 Live-Session mit den Digis
- 7 Abschluss

1 Einführung

Über mich



- Christian Wolf
- Doktorand Automatisierungstechnik und IT
- Inhaber TL-Lizenz
- über 10 Jahre Protokoll-Erfahrung an GOC und weiteren Veranstaltungen

- Vorstellung Turnierdurchführung mit TopTurnier
- Einrichten der Umgebung
- Schulung von Wertungsrichtern/Turnierleitern
- Mögliche Probleme und Lösungen

- Erfahrung im Umgang mit TopTurnier
- Erfahrung im Umgang mit Netzwerk-Infrastruktur (oder Experte verfügbar)
- Wissensdurst

- Netzwerk-Konfiguration
- Software-Installation

Grobe Struktur des Netzwerks

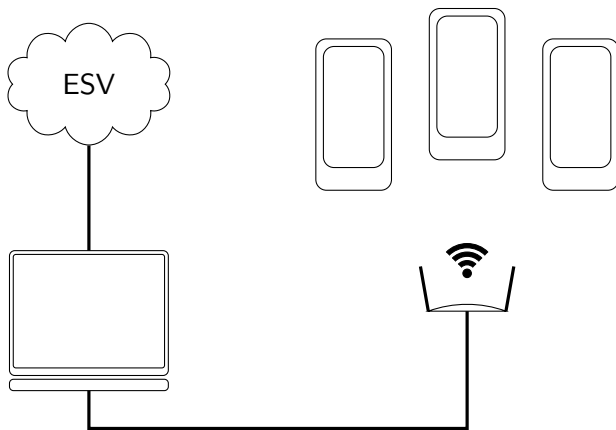
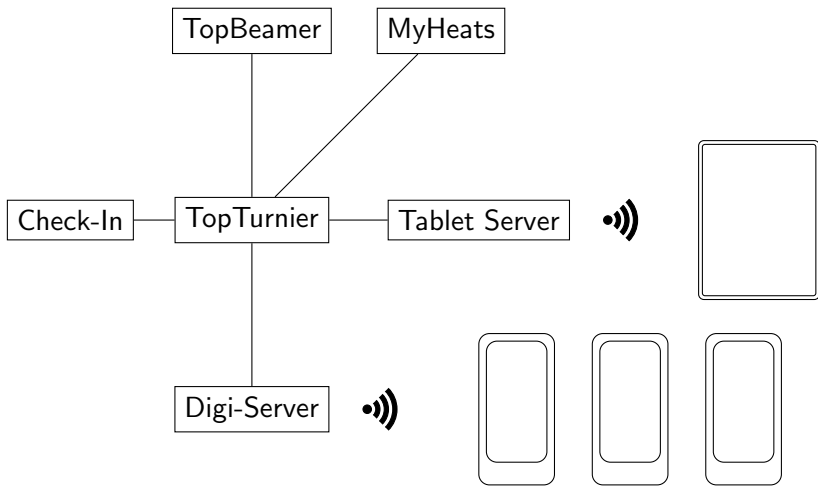


Abbildung der Kommunikation im Turnier



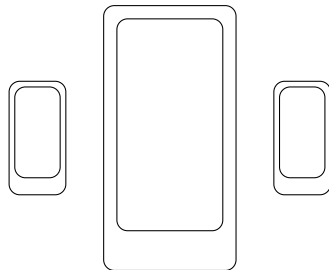
Auffinden von Digis

- Vorkonfigurierter Accesspoint für Digi-Netzwerk
- Broadcast-basierte Suche nach Geräten
- Automatische Konfiguration
- Eindeutige Bezeichnung: Digi####



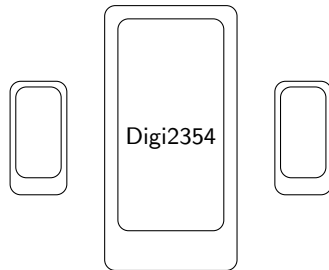
Auffinden von Digis

- Vorkonfigurierter Accesspoint für Digi-Netzwerk
- Broadcast-basierte Suche nach Geräten
- Automatische Konfiguration
- Eindeutige Bezeichnung:
Digi####



Auffinden von Digis

- Vorkonfigurierter Accesspoint für Digi-Netzwerk
- Broadcast-basierte Suche nach Geräten
- Automatische Konfiguration
- Eindeutige Bezeichnung: Digi####



Digi-Nummer



- PC für TopTurnier + Lizenz(en)
- Zertifizierte Netzwerkkomponenten (Accesspoint, Digis)
- Optional: Tablet für TL/BS
- Optional: PC für Check-In
- Optional: Beamer (ggf. mit separatem PC)
- Optional: Internet-Verbindung

- PC für TopTurnier + Lizenz(en)
- Zertifizierte Netzwerkkomponenten (Accesspoint, Digis)
- Optional: Tablet für TL/BS
- Optional: PC für Check-In
- Optional: Beamer (ggf. mit separatem PC)
- Optional: Internet-Verbindung

- PC für TopTurnier + Lizenz(en)
- Zertifizierte Netzwerkkomponenten (Accesspoint, Digis)
- Optional: Tablet für TL/BS
- Optional: PC für Check-In
- Optional: Beamer (ggf. mit separatem PC)
- Optional: Internet-Verbindung

- PC für TopTurnier + Lizenz(en)
- Zertifizierte Netzwerkkomponenten (Accesspoint, Digis)
- Optional: Tablet für TL/BS
- Optional: PC für Check-In
- Optional: Beamer (ggf. mit separatem PC)
- Optional: Internet-Verbindung

- TopTurnier
- Digi-Server
- Android mit spezieller App
- zusätzliche TopTurnier-Software (Beamer, Tablet-Server, myHeats)
- PDF Printer (empfohlen)
- Druckertreiber

- TopTurnier
- Digi-Server
- Android mit spezieller App
- zusätzliche TopTurnier-Software
(Beamer, Tablet-Server, myHeats)
- PDF Printer (empfohlen)
- Druckertreiber

- TopTurnier
- Digi-Server
- Android mit spezieller App
- zusätzliche TopTurnier-Software (Beamer, Tablet-Server, myHeats)
- PDF Printer (empfohlen)
- Druckertreiber

3 Turnierablauf

- Vorbereitung
- Turnierablauf am PC
- Werten mit Digis
- Probleme und Lösungen

- Übliche Vorbereitung Turnier
 - Zeitplan
 - Wertungsrichter Einsatz
 - Saal / Musik / Helfer
 - ...
- System bereitstellen
 - PC(s)
 - Digis
 - Netzwerk-Infrastruktur
- Software besorgen
- Updates einspielen (sofern nötig)

- Übliche Vorbereitung Turnier
 - Zeitplan
 - Wertungsrichter Einsatz
 - Saal / Musik / Helfer
 - ...
- System bereitstellen
 - PC(s)
 - Digis
 - Netzwerk-Infrastruktur
- Software besorgen
- Updates einspielen (sofern nötig)

- **Rechtzeitig beginnen!**
- **Verschiedene Ziele**
 - Technische Probleme identifizieren
 - Menschliche Schwächen offenlegen (nicht schlimm!)
 - Support besorgen
- System im Probetrieb aufbauen (zu Hause)
 - System im geschützten Umfeld ausbauen
 - Alle Geräte im Netzwerk testen
 - Umfang, Kosten und Expertenbedarf
- In Halle/Saal wiederholen

Spiele mit den Digis

- **Rechtzeitig beginnen!**
- **Verschiedene Ziele**
 - Technische Probleme identifizieren
 - Menschliche Schwächen offenlegen (nicht schlimm!)
 - Support besorgen
- System im Probetrieb aufbauen (zu Hause)
 - Kompletten Durchlauf machen
 - Alle Geräte im Verbund testen
 - Ggf. Schulen und Experimentieren
- In Halle/Saal wiederholen

- **Rechtzeitig beginnen!**
- Verschiedene Ziele
 - Technische Probleme identifizieren
 - Menschliche Schwächen offenlegen (nicht schlimm!)
 - Support besorgen
- System im Probetrieb aufbauen (zu Hause)
 - Kompletten Durchlauf machen
 - Alle Geräte im Verbund testen
 - Ggf. Schulen und Experimentieren
- In Halle/Saal wiederholen

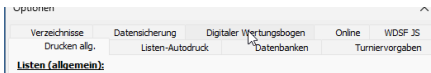
- **Rechtzeitig beginnen!**
- Verschiedene Ziele
 - Technische Probleme identifizieren
 - Menschliche Schwächen offenlegen (nicht schlimm!)
 - Support besorgen
- System im Probetrieb aufbauen (zu Hause)
 - Kompletten Durchlauf machen
 - Alle Geräte im Verbund testen
 - Ggf. Schulen und Experimentieren
- In Halle/Saal wiederholen

The screenshot shows the 'Extras' menu with the following items:

- Designer** (highlighted in blue):
 - Urkunden (Icon: document with pencil)
 - Startnummern (Icon: document with '123' and pencil)
- Datenbanken (Icon: database cylinder)
- Sonstiges** (highlighted in blue):
 - Optionen (Icon: gear, highlighted in orange)
 - Drucker einrichten (Icon: printer and gear)
 - Suche Update im WWW (Icon: globe with green arrow)
 - Lizenz eintragen (Icon: license key icon)

- TopTurnier konfigurieren
- Digis zuordnen
- Digi-Server festlegen

Digis verknüpfen



- TopTurnier konfigurieren
- Digis zuordnen
- Digi-Server festlegen

- TopTurnier konfigurieren
- Digis zuordnen
- Digi-Server festlegen

- TopTurnier konfigurieren
- Digis zuordnen
- Digi-Server festlegen

Turniere

Turniere öffnen

aus Datei

TopTurnier Online-Meldeportal

05.04.

06.04.

Drucken

OLM, Solos Jun.I D Standard (2 von 2 anw.)

OLM, Solos Jun.II D Standard (5 von 5 anw.)

OLM, Solos Jug. D Standard (3 von 3 anw.)

OLM, Solos Jug. C Standard (2 von 2 anw.)

OLM, Solos Jun.I D Latein (13 von 13 anw.)

OLM, Solos Jun.II D Latein (9 von 9 anw.)

OLM, Solos Jug. D Latein (3 von 3 anw.)

OLM, Solos Jun.I C Latein (12 von 12 anw.)

OLM, Solos Jun.II C Latein (13 von 13 anw.)

OLM, Solos Jug. C Latein (6 von 6 anw.)

OLM, Solos Jun.I B Latein (4 von 4 anw.)

OLM, Solos Jun.II B Latein (8 von 8 anw.)

OLM, Solos Jug. B Latein (5 von 5 anw.)

- Turnier starten
- Einstellungen für kommende Runde festlegen
- Drucken
- Tanzen (lassen)
- Ergebnisse der Runde eintragen

Rundenermittlung

Anzahl Solos: 2

1/2 = 1, 2/3 = 1

Bitte nächste Runde wählen:

☐ Vorrunde

☒ Endrunde

Typ:

normale Endrunde

Wertungsart:

Platzwertung (Skatingsystem)

Eingabe:

nach jedem Tanz (offen)

Tänze: 3

LW, TG, QS

ändern

Wertungsrichter: 5

F, G, H, I, J

- Turnier starten
- Einstellungen für kommende Runde festlegen
- Drucken
- Tanzen (lassen)
- Ergebnisse der Runde eintragen

Listen

Zwischenergebnisse und Rundenauslosung/Startreihenfolge zur Smartphone-App
TopTurnier-HyHeats hochladen (mehr Infos dazu unter TopTurnier.de) 📱 Jetzt zu HyHeats hochladen

Listen zur Vorbereitung der kommenden Runde

Qualifizierte Solos	Drucken	Ansehen	Die Startzeit wurde beim Öffnen dieses Fensters in der Anlage des Turnierberichts automatisch eingetragen. Sollte der eigentliche Turnierstart erst später erfolgen, so können Sie mit dem Button die Startzeit manuell setzen.
Liste zur Vorstellung beim 1. Tanz	Drucken	Ansehen	
Wertungsrichtertafel	Drucken	Ansehen	
Rundenauslosung nach Gruppen sortiert	Drucken	Ansehen	
Rundenauslosung nach Teilnehmern sortiert	Drucken	Ansehen	
Liste der Verbände	Drucken	Ansehen	Jetzt setzen Aktuell eingetragen im Bericht:
Wertungstabelle Leerformular	Drucken	Ansehen	
Urkunden für die Finalteilnehmer (ohne Plätze)	Drucken	Ansehen	
Dekblatt	Drucken	Ansehen	

Druckexemplare nach Voreinstellung

Listen-Autordruck Profil: 1: Auto 1 Drucken

Funkdis für WR-PIN-Anfragen freigeben ☐ PINs freigeben
☐ zunächst Sichtungsrunde

Wertungsrichter PIN-Liste Drucken Ansehen

?

Retro: Ablauf eines Turniers

- Turnier starten
- Einstellungen für kommende Runde festlegen
- Drucken
- Tanzen (lassen)
- Ergebnisse der Runde eintragen

Wertungseingabe Digi-Kommunikation

Tanz: Langsamer Walzer

		Wertungsrichter:					Ausrechnung		Platz	Summe
		F	G	H	I	J	1.	1.-2.		
1										0,0
3										0,0

✓ OK weiter
← Korrektur
 Ende
Refresh Digi Input
PINs freigeben

Retro: Ablauf eines Turniers

- Turnier starten
- Einstellungen für kommende Runde festlegen
- Drucken
- Tanzen (lassen)
- Ergebnisse der Runde eintragen

Wertungseingabe Digi-Kommunikation

Tanz: Langsamer Walzer

	Wertungsrichter:					Ausrechnung		Platz	Summe
	F	G	H	I	J	1.	1.-2.		
1	1	2	3	4	5	1,00		1	0,0
3	1	2	3	4	5				0,0

- Veranstaltungsdaten öffnen
- Reiter „Funk-Digi“ auswählen
- Digis aktivieren
- Zuordnung der Digis festlegen

Veranstaltungs-Einstellungen

Veranstaltungsdaten

Allgemein Turnierleitung Wertungsrichter WR-Panels Funk-Digis Deckblatt Startgebühren Sicherheit

☐ keine Funkdigis verwenden

☒ Funkdigis verwenden

☐ Funk-Digis turnierübergreifend konfigurieren ☒ Funk-Digis per PIN verwenden

- Veranstaltungsdaten öffnen
- Reiter „Funk-Digi“ auswählen
- Digis aktivieren
- Zuordnung der Digis festlegen

- Veranstaltungsdaten öffnen
- Reiter „Funk-Digi“ auswählen
- Digis aktivieren
- Zuordnung der Digis festlegen

Feste Zuteilung

Skaliert besser, mehr organisatorischer Aufwand

Skaliert besser, mehr organisatorischer Aufwand

OLM, Solos Jun.I D Latein - Vorrunde

Liste anzeigen

Schließen Zurück Seite Nächste Seite Drucken ?

F:	[REDACTED]	PIN: 4140
G:	[REDACTED]	PIN: 4398
H:	[REDACTED]	PIN: 5166
I:	[REDACTED]	PIN: 6642
J:	[REDACTED]	PIN: 5836

Turniereinstellungen

Keine Anpassungen bei den Turnierdaten nötig

Drucken

Wertung mit Papier

- Wertungsrichter-Zettel
- Auslosungen / TL / ...

Wertung mit Digis

- *(keine WR-Zettel)*
- Auslosungen / TL / ...
- Digitale WR-Zettel (ausgefüllt)

Zusätzlich: Archivierung im Falle von Datenpannen / technischen Problemen

Drucken

Wertung mit Papier

- Wertungsrichter-Zettel
- Auslosungen / TL / ...

Wertung mit Digis

- *(keine WR-Zettel)*
- Auslosungen / TL / ...
- Digitale WR-Zettel (ausgefüllt)

Zusätzlich: Archivierung im Falle von Datenpannen / technischen Problemen

Drucken

Wertung mit Papier

- Wertungsrichter-Zettel
- Auslosungen / TL / ...

Wertung mit Digis

- *(keine WR-Zettel)*
- Auslosungen / TL / ...
- Digitale WR-Zettel (ausgefüllt)

Zusätzlich: Archivierung im Falle von Datenpannen / technischen Problemen

Drucken

Wertung mit Papier

- Wertungsrichter-Zettel
- Auslosungen / TL / ...

Wertung mit Digis

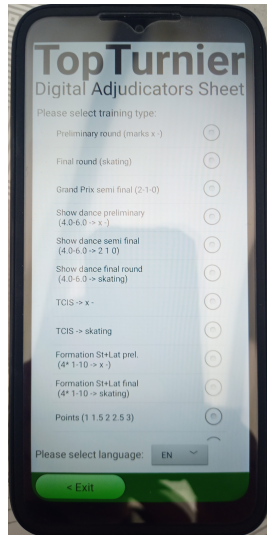
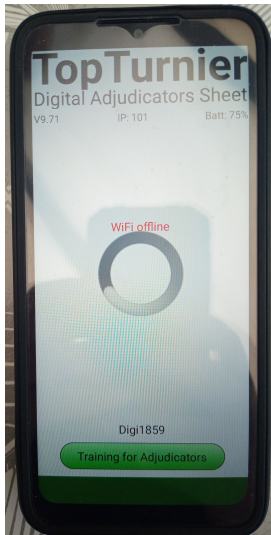
- *(keine WR-Zettel)*
- Auslosungen / TL / ...
- Digitale WR-Zettel (ausgefüllt)

Zusätzlich: Archivierung im Falle von Datenpannen / technischen Problemen

Schulungsmodus

- Für Einweisung der Wertungsrichter vor Ort
- Keine echten Daten
- Über Digi-Server aktivierbar
- Während des Turniers ausblenden

Schulungsmodus am Digi



PIN-Freigaben

- PIN / WR fest zugeordnet
- Login nur mit Freigabe
- Vor **jeder Runde**:
Freigabe nötig
- Warten und Überwachen der Logins
⇒ Mit TL abstimmen
- Schließen der Freigabe (!)

PIN-Freigaben

- PIN / WR fest zugeordnet
- Login nur mit Freigabe
- **Vor jeder Runde:**
Freigabe nötig
- Warten und Überwachen der Logins
⇒ Mit TL abstimmen
- Schließen der Freigabe (!)

Listen

Zwischenergebnisse und Rundenauslosung/Startreihenfolge zur Smartphone-App TopTurnier-Hyiteats hochladen (mehr Infos dazu unter TopTurnier.de) Jetzt zu Hyiteats hochladen

Listen zur Vorbereitung der kommenden Runde

Qualifizierte Solos	Drucken	Ansehen
Liste zur Vorstellung beim S. Tisch	Drucken	Ansehen
Wertungsrichterzeit	Drucken	Ansehen
Rundensieger nach Group	Drucken	Ansehen
Rundensieger nach Turnier	Drucken	Ansehen
Liste der V...	Drucken	Ansehen
Wertungstabelle Leerformular	Drucken	Ansehen
Urkunden für die Pinheilnehmer (ohne Plätze)	Drucken	Ansehen
Deckblatt	Drucken	Ansehen

Druckexemplare nach Voreinstellung
Listen-Autodruck Profil 1: Auto 1 Drucken

Funkdis für WR-PIN-Anfragen freigeben PINs freigeben
☐ zunächst Sitzungsrunde

Wertungsrichter PIN-Liste Drucken Ansehen

OK weiter Erreichte Ende ?

PIN-Freigaben

- PIN / WR fest zugeordnet
- Login nur mit Freigabe
- Vor **jeder Runde**:
Freigabe nötig
- Warten und Überwachen der Logins
⇒ Mit TL abstimmen
- Schließen der Freigabe (!)

Folgende Digis wurden im Netzwerk gefunden:

Geräte-ID:	Wertungsrichter:	Zeitstempel:	Akku:	Status:
Dig 1860	F) Megharb, Monika	18:16:20	65%	WR, Startseite
?	G) Krick, Kathie			
?	H) Kneer, Wilma			
Dig 1861	I) Klein, Christian	18:16:19	98%	WR, Startseite
?	J) Pizz, Giuseppe			
Dig 1896		18:16:19	68%	keine Daten
Dig 1899		18:16:17	73%	keine Daten

PIN-Freigaben

- PIN / WR fest zugeordnet
- Login nur mit Freigabe
- Vor **jeder Runde**:
Freigabe nötig
- Warten und Überwachen der Logins
⇒ Mit TL abstimmen
- Schließen der Freigabe (!)

Kreuz-Wertungen

- Bildschirm folgen (Weiter klicken)
- Empfehlung: „Einzelwertung am Ende der Runde“
- Warten bis alle WR abgeschlossen haben (alle Digis leer!)
- Zwischenansicht der Kreuze nicht möglich
- Auf erste Kreuze jedes WR achten
- Kreuze tauchen automatisch auf ⇒ normal weiter machen
- Tipp: „Wertungen der letzten Runde“ in PDF drucken

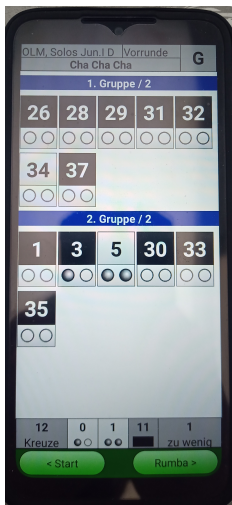
Kreuz-Wertungen

- Bildschirm folgen (Weiter klicken)
- Empfehlung: „Einzelwertung am Ende der Runde“
- Warten bis alle WR abgeschlossen haben (alle Digis leer!)
- Zwischenansicht der Kreuze nicht möglich
- Auf erste Kreuze jedes WR achten
- Kreuze tauchen automatisch auf ⇒ normal weiter machen
- Tipp: „Wertungen der letzten Runde“ in PDF drucken

Kreuz-Wertungen

- Bildschirm folgen (Weiter klicken)
- Empfehlung: „Einzelwertung am Ende der Runde“
- Warten bis alle WR abgeschlossen haben (alle Digis leer!)
- Zwischenansicht der Kreuze nicht möglich
- Auf erste Kreuze jedes WR achten
- Kreuze tauchen automatisch auf $\Rightarrow$ normal weiter machen
- Tipp: „Wertungen der letzten Runde“ in PDF drucken

Kreuzwertungen am Digi



Digi Kommunikation

Folgende Digis wurden im Netzwerk gefunden: PINs aktiv! Deaktivieren?

Geräte-ID:	Wertungsrichter:	Zeitstempel:	Akku:	Status:
Digi 1860	F)	18:22:46	64%	VR, Eingabe, 13 Starter, 1. Tanz, 1. Gruppe, 0 Kreuze
Komplett.	G)			Komplett.
Digi 1856	H)	18:22:45	68%	VR, Eingabe, 13 Starter, 1. Tanz, 1. Gruppe, 0 Kreuze
Digi 1861	I)	18:22:45	97%	VR, Eingabe, 13 Starter, 1. Tanz, 1. Gruppe, 0 Kreuze
Digi 2352	J)	18:22:46	99%	VR, Eingabe, 13 Starter, 1. Tanz, 2. Gruppe, 2 Kreuze
Digi 1859		18:22:45	72%	keine Daten
Digi 2351		18:22:40	99%	keine Daten

☒ OK weiter

☒ Direkt zum Ergebnis

Final-Wertungen

Wertungseingabe Digi-Kommunikation

Tanz: Langsamer Walzer

	Wertungsrichter:					Ausrechnung		Platz	Summe
	F	G	H	I	J	1.	1.-2.		
1									0,0
3									0,0

OK weiter ← Korrektur Ende Refresh Digi Input **PINs freigeben**

- Digi-Freigabe erfolgt einmalig
- Wertungen erscheinen live
- Weiter klicken nach dem Tanz
- Nur wenn WR fertig ist

Final-Wertungen

Wertungseingabe Digi-Kommunikation

Tanz: Langsamer Walzer

	Wertungsrichter: F G H I J	Ausrechnung 1. 1.-2.	Platz	Summe
1				0,0
3				0,0

OK weiter Korrektur Ende Refresh Digi Input PINs freigeben

- Digi-Freigabe erfolgt einmalig
- Wertungen erscheinen live
- Weiter klicken nach dem Tanz
- Nur wenn WR fertig ist

Final-Wertungen

Wertungseingabe Digi-Kommunikation

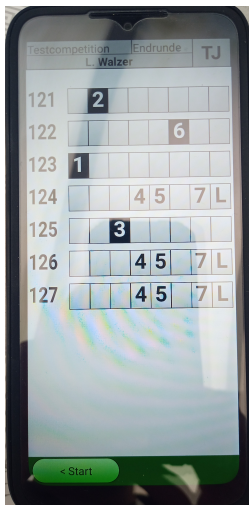
Tanz: Langsamer Walzer

	Wertungsrichter:					Ausrechnung		Platz	Summe
	F	G	H	I	J	1.	1.-2.		
1									0,0
3									0,0

OK weiter ← Korrektur Ende Refresh Digi Input PIDs freigeben

- Digi-Freigabe erfolgt einmalig
- Wertungen erscheinen live
- Weiter klicken nach dem Tanz
- Nur wenn WR fertig ist

Finalwertungen am Digi



Offene Wertungen erfassen

Wertungseingabe		Digi-Kommunikation			
PINs freigeben				PIN-Liste ansehen	
				Digi Spezialfunktionen	
Geräte-ID:	Wertungsrichter:	Zeitstempel:	Akku:	Status:	
Digi1856	F)	18:32:21	67%	ER, Eingabe, 5 Starter, 2. Tanz, 1. Gruppe	
Digi1859	G)	18:32:21	72%	ER, Eingabe, 5 Starter, 2. Tanz, 1. Gruppe	
Digi2352	H)	18:32:22	98%	ER, Eingabe, 5 Starter, 2. Tanz, 1. Gruppe	
Digi1861	I)	18:32:23	96%	ER, Eingabe, 5 Starter, 2. Tanz, 1. Gruppe	
Digi1860	J)	18:32:21	64%	ER, Eingabe, 5 Starter, 1. Tanz, Ergebnis	

Probleme beim Einsatz von Digis

Was kann da schon schief gehen?

- Digi reagiert nicht (wie erwartet)
- Netzwerk nicht funktional
- TopTurnier verweigert den Dienst / Spezialfälle
- Stromausfall / PC Ausfall

Probleme beim Einsatz von Digis

Was kann da schon schief gehen?

- Digi reagiert nicht (wie erwartet)
- Netzwerk nicht funktional
- TopTurnier verweigert den Dienst / Spezialfälle
- Stromausfall / PC Ausfall

Schlimmstenfalls sind die Daten spontan nicht erreichbar!
⇒ Vorkehrungen treffen

Probleme beim Einsatz von Digis

Was kann da schon schief gehen?

- Digi reagiert nicht (wie erwartet)
- Netzwerk nicht funktional
- TopTurnier verweigert den Dienst / Spezialfälle
- Stromausfall / PC Ausfall

Schlimmstenfalls sind die Daten spontan nicht erreichbar!
⇒ Vorkehrungen treffen

Probleme beim Einsatz von Digis

Was kann da schon schief gehen?

- Digi reagiert nicht (wie erwartet)
- Netzwerk nicht funktional
- TopTurnier verweigert den Dienst / Spezialfälle
- Stromausfall / PC Ausfall

Schlimmstenfalls sind die Daten spontan nicht erreichbar!
⇒ Vorkehrungen treffen

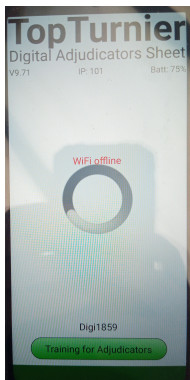
Probleme beim Einsatz von Digis

Was kann da schon schief gehen?

- Digi reagiert nicht (wie erwartet)
- Netzwerk nicht funktional
- TopTurnier verweigert den Dienst / Spezialfälle
- Stromausfall / PC Ausfall

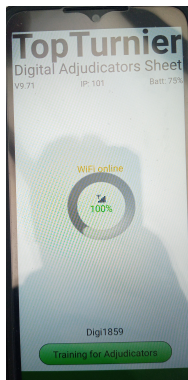
Schlimmstenfalls sind die Daten spontan nicht erreichbar!
⇒ Vorkehrungen treffen

Status eines Digis



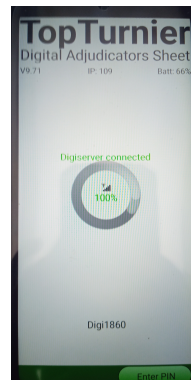
Wifi offline

- Keine Netzwerkverbindung



Wifi connected

- Netzwerk scheint verbunden
- Keine Verbindung zum Digiserver



Digiserver connected

- Voller Zugriff möglich

Netzwerkprobleme

Ohne Netzwerkverbindung:

- Geduld haben
- Cold spots vermeiden / Abschirmung entfernen
- Gerät neu starten
- Accesspoint prüfen
- Kabel zum PC prüfen

Digiserver nicht erreichbar:

- Digiserver zusätzlich (manuell) neu starten
- Gerät neu starten
- Kabel zum PC prüfen
- Notfalls PC neu starten

Netzwerkprobleme

Ohne Netzwerkverbindung:

- Geduld haben
- Cold spots vermeiden / Abschirmung entfernen
- Gerät neu starten
- Accesspoint prüfen
- Kabel zum PC prüfen

Digiserver nicht erreichbar:

- Digiserver zusätzlich (manuell) neu starten
- Gerät neu starten
- Kabel zum PC prüfen
- Notfalls PC neu starten

Probleme mit den Handys/Digis

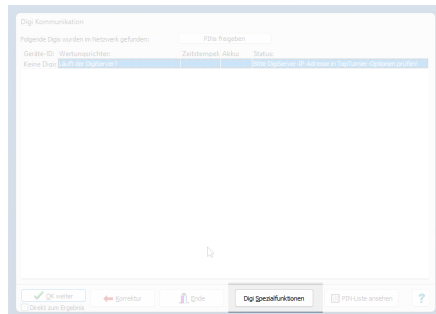
- ① Display aus-/anschalten:
Neustart des Display- (und Touch-Treibers)
- ② Statusdisplay prüfen: Netzwerkstatus abschätzen
- ③ Neustarten des Geräts: Netzwerk neu aufbauen, neue Verbindung zu TT, Daten erneut übertragen
- ④ Auslesen mittels USB:
Keine Netzwerkverbindung mehr möglich, Notrettung

Verspätetes Paar in VR nachtragen

- Problem: Neue Auslosung wäre nötig
- Nutzung der Digi-Spezialfunktionen
- Paar nachtragen
- Paar auswählen und bestätigen

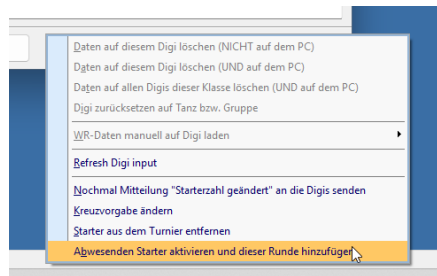
Verspätetes Paar in VR nachtragen

- Problem: Neue Auslosung wäre nötig
- Nutzung der Digi-Spezialfunktionen
- Paar nachtragen
- Paar auswählen und bestätigen



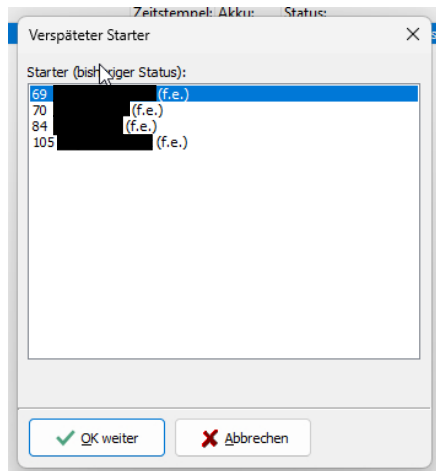
Verspätetes Paar in VR nachtragen

- Problem: Neue Auslosung wäre nötig
- Nutzung der Digi-Spezialfunktionen
- Paar nachtragen
- Paar auswählen und bestätigen



Verspätetes Paar in VR nachtragen

- Problem: Neue Auslosung wäre nötig
- Nutzung der Digi-Spezialfunktionen
- Paar nachtragen
- Paar auswählen und bestätigen



Starter entfernen

- Disqualifikation normalerweise über TopTurnier
- Digi-Spezialfunktion „Starter entfernen“
- Löscht alle Wertungen und setzt Paar auf entschuldigt
- Nur für WDSF verwenden, hohes Fehlerrisiko
- Genau über „Verspätetes Paar nachtragen“

Anpassen der Rundeneinstellungen

- Auslosung auf Digi sortiert
- Änderung der Auslosung (oder qualifizierten Paare)
⇒ Turnier neu auf Digi laden nötig
- Möglichst vermeiden, ggf. Freigabe verzögern
- Manuelles Löschen der Daten auf den Digis (dauert!)
- Erneutes Einloggen / Beladen von TopTurnier aus

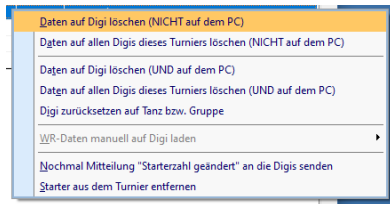
Anpassen der Rundeneinstellungen

- Auslosung auf Digi sortiert
- Änderung der Auslosung (oder qualifizierten Paare)
⇒ Turnier neu auf Digi laden nötig
- Möglichst vermeiden, ggf. Freigabe verzögern
- Manuelles Löschen der Daten auf den Digis (dauert!)
- Erneutes Einloggen / Beladen von TopTurnier aus

Anpassen der Rundeneinstellungen

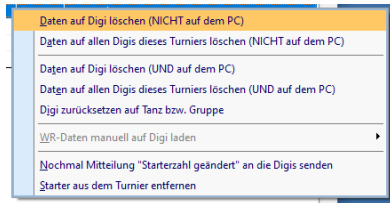
- Auslosung auf Digi sortiert
- Änderung der Auslosung (oder qualifizierten Paare)
⇒ Turnier neu auf Digi laden nötig
- Möglichst vermeiden, ggf. Freigabe verzögern
- Manuelles Löschen der Daten auf den Digis (dauert!)
- Erneutes Einloggen / Beladen von TopTurnier aus

Digi-Daten von TopTurnier bearbeiten



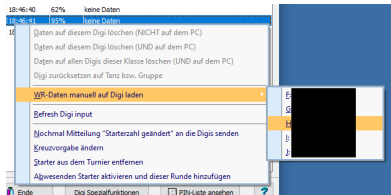
- Rechte-Maus-Menü in Digi-Kommunikation
- Digi-Daten löschen (**nie auf PC!**)
- (Leeres) Digi (neu) beladen
- Digi in Tanz (zurück) setzen

Digi-Daten von TopTurnier bearbeiten



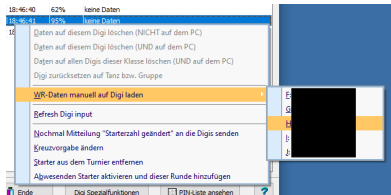
- Rechte-Maus-Menü in Digi-Kommunikation
- Digi-Daten löschen **(nie auf PC!)**
- (Leeres) Digi (neu) beladen
 - Überschreiben von Wertungen
 - 4Augen-Prinzip beim WR
- Digi in Tanz (zurück) setzen

Digi-Daten von TopTurnier bearbeiten



- Rechte-Maus-Menü in Digi-Kommunikation
- Digi-Daten löschen (**nie auf PC!**)
- (Leeres) Digi (neu) beladen
 - Überschreiben von Wertungen
 - 4Augen-Prinzip beim WR
- Digi in Tanz (zurück) setzen

Digi-Daten von TopTurnier bearbeiten



- Rechte-Maus-Menü in Digi-Kommunikation
- Digi-Daten löschen (**nie auf PC!**)
- (Leeres) Digi (neu) beladen
 - Überschreiben von Wertungen
 - 4Augen-Prinzip beim WR
- Digi in Tanz (zurück) setzen

Probleme vermeiden und frühzeitig erkennen

- Akku im Blick behalten (nur bei langen Tagen)
- Zeitstempel regelmäßig überwachen
- Erstes Kreuz bei langen Runden
- In Pausen oder bei großen Flächen: WLAN-Reichweite

Probleme vermeiden und frühzeitig erkennen

- Akku im Blick behalten (nur bei langen Tagen)
- Zeitstempel regelmäßig überwachen
- Erstes Kreuz bei langen Runden
- In Pausen oder bei großen Flächen: WLAN-Reichweite
 - Tablets/Handys nicht als WLAN-Router nutzen
 - WLAN-Spotter einsetzen und WLAN-Informationen
- Problemgeräte identifizieren und meiden

Probleme vermeiden und frühzeitig erkennen

- Akku im Blick behalten (nur bei langen Tagen)
- Zeitstempel regelmäßig überwachen
- Erstes Kreuz bei langen Runden
- In Pausen oder bei großen Flächen: WLAN-Reichweite
 - Toilette/Terrasse ist meist nicht vom WLAN abgedeckt
 - Cold Spots erkennen und WR informieren
- Problemgeräte identifizieren und meiden
- Besondere Situationen wenn möglich frühzeitig (ohne Druck) lösen

Probleme vermeiden und frühzeitig erkennen

- Akku im Blick behalten (nur bei langen Tagen)
- Zeitstempel regelmäßig überwachen
- Erstes Kreuz bei langen Runden
- In Pausen oder bei großen Flächen: WLAN-Reichweite
 - Toilette/Terrasse ist meist nicht vom WLAN abgedeckt
 - Cold Spots erkennen und WR informieren
- Problemgeräte identifizieren und meiden
- Besondere Situationen wenn möglich frühzeitig (ohne Druck) lösen

Probleme vermeiden und frühzeitig erkennen

- Akku im Blick behalten (nur bei langen Tagen)
- Zeitstempel regelmäßig überwachen
- Erstes Kreuz bei langen Runden
- In Pausen oder bei großen Flächen: WLAN-Reichweite
 - Toilette/Terrasse ist meist nicht vom WLAN abgedeckt
 - Cold Spots erkennen und WR informieren
- Problemgeräte identifizieren und meiden
- Besondere Situationen wenn möglich frühzeitig (ohne Druck) lösen

Probleme vermeiden und frühzeitig erkennen

- Akku im Blick behalten (nur bei langen Tagen)
- Zeitstempel regelmäßig überwachen
- Erstes Kreuz bei langen Runden
- In Pausen oder bei großen Flächen: WLAN-Reichweite
 - Toilette/Terrasse ist meist nicht vom WLAN abgedeckt
 - Cold Spots erkennen und WR informieren
- Problemgeräte identifizieren und meiden
- Besondere Situationen wenn möglich frühzeitig (ohne Druck) lösen

Probleme bei Digis im TopTurnier

Digi Kommunikation

Folgende Digis wurden im Netzwerk gefunden:

PINs freigeben



Geräte-ID:	Wertungsrichter:	Zeitstempel:	Akku:	Status:
Digi 1856	F)	18:54:40	65%	VR, Eingabe, 9 Starter, 1. Tanz, 1. Gruppe, 5 Kreuze
Komplett.	G)			Komplett.
Digi 1860	H)	18:51:19	62%	VR, Eingabe, 9 Starter, 1. Tanz, 1. Gruppe, 3 Kreuze
Digi 2352	I)	18:54:39	96%	VR, Eingabe, 9 Starter, 1. Tanz, 1. Gruppe, 3 Kreuze
Digi 1859	J)	18:54:40	70%	VR, Eingabe, 9 Starter, 1. Tanz, 2. Gruppe, 3 Kreuze
Digi 1861		18:54:38	95%	keine Daten
Digi 2351		18:54:38	98%	keine Daten

Fallen, in die man schnell tritt

- PINs nicht schließen
- WR macht nur Hilfskreuze
- Ändern der Rundeneinstellungen/-auslosungen
- Digi manuell beladen überschreibt Daten

Die wichtigsten Punkte bei Problemen

- ① Ganz wichtig: **Ruhe bewahren!!!**
- ② Möglicherweise Hilfe holen (4Augen-Prinzip)
- ③ Analyse: Wer/Welches Digi ist betroffen?
- ④ Provisorium: Papier bereit halten
- ⑤ Zeit schaffen (ggf. TL informieren, Klassen schachteln, ...)
- ⑥ Gezielt Probleme lösen

4 Ergänzende Programme

Digi-Server

- Kommunikation zwischen TopTurnier und Digis
- Steuerung und Verwaltung der Digis
- Keine weitere Interaktion nötig/sinnvoll
- Info: Regelmäßiger Neustart

- Anzeige von Informationen an die Paare
- Nutzung von Monitoren mit Kiosk-Browsern
- Ziel: Zwischenstand digital in Umkleide/Foyer anzeigen

TopTablet Server

- Digitales Äquivalent der TL-Zettelwirtschaft
- Aktueller Stand aller Turniere
- Anzeige über klassischen Browser im selben Netz

TopBeamer

- Bereitstellen von Informationen an einem Hallen-Beamer
- Unterstützung der Moderation
- Siegerehrungen, Ergebnisse, aktuelle Auslosung
- Manuelle Bedienung

- Information an die Paare zum Status
- Online-App
- Asynchrone Benachrichtigung („Push“) bei Updates
- Einfacher Klick auf Druck-Dialog ausreichend

5 Nutzung der SLT-Digis

Digitale Wertungsbögen (Funkdigis)
zzgl. Verpackung und Versand
Voraussetzung ist eine aktuelle TopTurnier-Version,
Digizanzahl: WR-Anzahl plus 1 als Reserve.
Mietpreis pro Wertungsbogen und Wochenende
Kaufpreis für die Digi-Gerätesoftware

EUR 24,00
auf Anfrage

Wie komme ich an Digis?

- Voraussetzung: Aktive TopTurnier-Lizenz
- Mieten möglich (1 Woche)

(Stand: Sept. 2025)

- 144 € / 5 WR
- 264 € / 10 WR

Digitale Wertungsbögen (Funkdigis)
zzgl. Verpackung und Versand
Voraussetzung ist eine aktuelle TopTurnier-Version,
Digizianzahl: WR-Anzahl plus 1 als Reserve.
Mietpreis pro Wertungsbogen und Wochenende
Kaufpreis für die Digi-Gerätesoftware

EUR 24,00
auf Anfrage

Wie komme ich an Digis?

- Voraussetzung: Aktive TopTurnier-Lizenz
- Mieten möglich (1 Woche)

(Stand: Sept. 2025)

- 144 € / 5 WR
- 264 € / 10 WR
- Kauf je nach Gerät einige 100 €
 - Akku kontinuierlich überwachen
 - Zyklen fahren
 - Veralterung der Software

Digitale Wertungsbögen (Funkdigis)
zzgl. Verpackung und Versand
Voraussetzung ist eine aktuelle TopTurnier-Version,
Digizianzahl: WR-Anzahl plus 1 als Reserve.
Mietpreis pro Wertungsbogen und Wochenende
Kaufpreis für die Digi-Gerätesoftware

EUR 24,00
auf Anfrage

Was sind die SLT-Digis?

- Vom SLT angeschaffte Ausrüstung
- 11 Digis + Accesspoint
- Für eigene Veranstaltungen und von SLT-Vereinen
- Unterstützung und Support
- Einfacher Zugang:
Hans-Werner Kirz, Geschäftsstelle SLT,
Käshofen



Was sind die SLT-Digis?

- Vom SLT angeschaffte Ausrüstung
- 11 Digis + Accesspoint
- Für eigene Veranstaltungen und von SLT-Vereinen
- Unterstützung und Support
- Einfacher Zugang:
Hans-Werner Kirz, Geschäftsstelle SLT,
Käshofen



- Lizenziert auf den SLT, nicht unterlizenzierbar
- SLT als Veranstalter
 - LMs, Solo-Challenge Süd, ...
 - Lizenz kann genutzt werden
 - Es entstehen keinen Kosten
- Verein als Veranstalter
 - Offene Turniere der Vereine
 - Vermietung der Digs
 - Kostenpunkt: 50 % der Mietgebühr von S. Rath

- Lizenziert auf den SLT, nicht unterlizenzierbar
- SLT als Veranstalter
 - LMs, Solo-Challenge Süd, ...
 - Lizenz kann genutzt werden
 - Es entstehen keinen Kosten
- Verein als Veranstalter
 - Offene Turniere der Vereine
 - Vermietung der Digis
 - Kostenpunkt: 50 % der Mietgebühr von S. Rath

- Lizenziert auf den SLT, nicht unterlizenzierbar
- SLT als Veranstalter
 - LMs, Solo-Challenge Süd, ...
 - Lizenz kann genutzt werden
 - Es entstehen keinen Kosten
- Verein als Veranstalter
 - Offene Turniere der Vereine
 - Vermietung der Digis
 - Kostenpunkt: 50 % der Mietgebühr von S. Rath

- Lizenziert auf den SLT, nicht unterlizenzierbar
- SLT als Veranstalter
 - LMs, Solo-Challenge Süd, ...
 - Lizenz kann genutzt werden
 - Es entstehen keinen Kosten
- Verein als Veranstalter
 - Offene Turniere der Vereine
 - Vermietung der Digis
 - Kostenpunkt: 50 % der Mietgebühr von S. Rath

- **Rechtzeitige (!) Anfrage beim SLT**
 - SLT-Veranstaltungen haben Vorrang
 - First Come First Serve
 - Ansprechpartner: Hans-Werner Kirz (muss persönlich verfügbar sein)
- **Zusicherung der Geräte durch SLT**
- **Abholung der Technik durch Ausrichter**
 - Käshofen oder nach Vereinbarung
 - voraussichtlich Montag vor Turnier
- **Unterstützung bei technischen Problem**
(im Rahmen der Möglichkeiten)
- **Rückgabe nach dem Turnier nach Absprache**

- Rechtzeitige (!) Anfrage beim SLT
 - SLT-Veranstaltungen haben Vorrang
 - First Come First Serve
 - Ansprechpartner: Hans-Werner Kirz (muss persönlich verfügbar sein)
- Zusicherung der Geräte durch SLT
- Abholung der Technik durch Ausrichter
 - Käshofen oder nach Vereinbarung
 - voraussichtlich Montag vor Turnier
- Unterstützung bei technischen Problem (im Rahmen der Möglichkeiten)
- Rückgabe nach dem Turnier nach Absprache

- Rechtzeitige (!) Anfrage beim SLT
 - SLT-Veranstaltungen haben Vorrang
 - First Come First Serve
 - Ansprechpartner: Hans-Werner Kirz (muss persönlich verfügbar sein)
- Zusicherung der Geräte durch SLT
- Abholung der Technik durch Ausrichter
 - Käshofen oder nach Vereinbarung
 - voraussichtlich Montag vor Turnier
- Unterstützung bei technischen Problem (im Rahmen der Möglichkeiten)
- Rückgabe nach dem Turnier nach Absprache

- Kurze Demo des Schulungsmodus
- Jede/r (der/die mag) darf mal ein Digi in die Hand nehmen

- Ein einfaches Finale durchwerten
- Jede/r (der/die mag) darf mal ein Digi in die Hand nehmen
- Bei Fragen: Direkt melden!

- Eine Vorrunde/Zwischenrunde als Kreuzwertung eingeben
- Jede/r (der/die mag) darf mal ein Digi in die Hand nehmen
- Bei Fragen: Direkt melden!

Verlust der Netzwerkverbindung

- Was passiert, wenn die Netzwerkverbindung verloren geht?
- Test-Fall: Wertung läuft (nur 1. Tanz abschließen)
- Accesspoint ausschalten
- Weiter werten
 - Wie bekomme ich das mit?
 - Wann fällt es auf?
- Und jetzt?

- Starter nachmelden
- Wertungen eingeben
- Digi löschen
- Digi neu laden mit einem definierten Tanz

7 Abschluss

Fenster sortieren

The image displays three screenshots of the OLM (Online Learning Management) interface, showing different views and settings for a competition.

Left Screenshot: OLM, Solos Jug. D Standard - Endeunde

This view shows a list of documents and settings for the "OLM, Solos Jug. D Standard - Endeunde" competition. The "Listen" (Lists) section includes:

- Zwischenergebnisse und Handreichung/Startreihenfolge zur SissyPhone-App TopTurnier-Hygiene hochladen (mehr Infos dazu unter TopTurnier.de)
- Liste zur Vorbereitung der kommenden Runde
- Qualifizierte Solos
- Liste zur Vorbereitung beim 1. Turn
- Wertungstabelle (Wert)
- Kundenbeurteilung nach Gruppen (Wert)
- Kundenbeurteilung nach Teilnehmern (Wert)
- Liste der Verbände
- Wertungstabelle (Wertformular)
- Urkunden für die Preisträger (ohne Plätze)
- Deckblatt

Each item has "Drucken" (Print) and "Ansehen" (View) buttons. The "Druckeignung nach Voreinstellung" (Print settings) section shows "Liste-Ausdruck: Profil 1: Auto 1" and "Drucken". The "PWA-Fragen" section shows "PWA-Fragen" and "Zurück zur SissyPhone-App". The "Wertungen" (Scoring) section shows "Wertungen" and "Ansehen".

Middle Screenshot: Challenge Süd 2025 - Offene

This view shows the "Challenge Süd 2025 - Offene" competition. The "Wertungen" (Scoring) section shows a table with columns for "Wertungen", "P", "G", "H", "J", "T", "1-2", "1-3", "1-4", "1-5", "1-6", "1-7", "Platz", and "Summe". The table contains data for rounds 1 through 10. The "Druckeignung nach Voreinstellung" (Print settings) section shows "Liste-Ausdruck: Profil 1: Auto 1" and "Drucken". The "PWA-Fragen" section shows "PWA-Fragen" and "Zurück zur SissyPhone-App".

Right Screenshot: OLM, Solos Jun. II D Latein - Endeunde

This view shows the "OLM, Solos Jun. II D Latein - Endeunde" competition. The "Offene Wertungen erfassen" (Record Open Scoring) section shows a table with columns for "Wertungen", "P", "G", "H", "J", "T", "1-2", "1-3", "1-4", "1-5", "1-6", "1-7", "Platz", and "Summe". The table contains data for rounds 1 through 10. The "Druckeignung nach Voreinstellung" (Print settings) section shows "Liste-Ausdruck: Profil 1: Auto 1" and "Drucken". The "PWA-Fragen" section shows "PWA-Fragen" and "Zurück zur SissyPhone-App".

Ziel: Struktur und Organisation

Turnier mit Digis durchführen

- Definitiv machbar
- Immer mehr Erfahrung vorhanden
- Erleichtert das Leben von TL/BS/Protokoll
- Vorbereitung und Einarbeitung gibt Selbstvertrauen
- Am Anfang am Besten mit erfahrener Person zusammen
- Auf höhere Geschwindigkeit einstellen
 - Organisation der Arbeitsumfelds
 - Guten Plan bereit halten
 - Urkunden drucken langsam

Was mache ich wenn...?

- Keine Panik ausbrechen lassen, Ruhe bewahren
- Stückweise eskalieren
 - selber lösen
 - TL
 - Joker im Verein/Verband
 - S. Rath
- Handy + Backup-Telefon-Nummer(n) bereit halten
- Sondersituationen treten selten auf!

Fragen?

Lizenz

Diese Präsentation © 2025 ist von Christian Wolf lizenziert unter CC BY-SA 4.0.

Mail: tanzen@christian-wolf.click

Eine Kopie der Lizenz ist zu finden unter:

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

