

Dieses Dokument beschreibt den derzeitigen und den geplanten Umfang der "Tischtennisseite".  
Für die Vollständigkeit und Richtigkeit wird keine Gewähr übernommen.

### Legende

<b>schwarz</b>	vorhandene Module, Funktionen, Inhalte
<b>grün</b>	Erweiterungen, die in Arbeit sind
<b>rot</b>	geplante Erweiterungen
<b>blau</b>	geplante Änderungen der bisherigen Funktionalitäten

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte	
<b>Allgemein</b>	allgemeine Systemfunktionen, "Start", "Services", "Verbände"			
	Berechtigungssystem			
		Benutzerrollen		Verbandsadministrator Verwaltung Staffelleitung Ergebnisdienst Vereinsadministrator Verein
		Benutzerberechtigung	nach Modul nach Funktion	Dynamischer Aufbau der Navigation
		Weitergabe von Berechtigungen	Administrator Verein	
		Benutzer		
		Login	auf relevanten Seiten Neuanmeldung Passwort vergessen	
		Einstellungen	Eigene Berechtigungen Eigene Anschrift/Adressdaten Newsletter Beliebige Benachrichtungen	
		Postfach	s. a. "Kommunikationssystem" Wichtige Mitteilungen in eigenem Posteingang Benachrichtung per E-Mail "Sie haben Post"	
		Kommunikationssystem	Mitteilungs- und Benachrichtigungssystem Internes Postsystem für wichtige Mitteilungen Festgelegte Verteiler (Vereine, Mannschaftsführer, Funktionsträger,...) Benachrichtigungen per E-Mail Versenden im Intervall/zu festen Zeiten	
		RSS-Feeds	Bereiche noch nicht geklärt, evtl. jeder Verband	
		Newsletter	Bereiche noch nicht geklärt, evtl. jeder Verband	
		Anzeigensystem	Berechtigungen Vereine und Funktionsträger	
		Rubriken	Verschiedene Rubrike: Suche, Biete, Tausch, ...	

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte
Hilfe	Online		<a href="#">Kurzbeschreibung der Abläufe</a> <a href="#">Administratorenliste</a>
	Handbuch		<a href="#">Beschreibung der Funktionen und Inhalte</a>
	FAQ		<a href="#">Laufendes Einstellen der häufigsten Fragen</a>
Forum	Themen		<a href="#">nach Wunsch der Benutzer</a>
	Administration		<a href="#">nach Themen</a>
Gästebuch			
Links			Links zu allen TT-relevanten Seiten, Verbände, Vereine, Ergebnisdienste etc.. <a href="#">Meldefunktion für Links</a> <a href="#">Automatische Integration der Vereins- und Verbandslinks</a>
Downloads	Handbuch		white-paper (dieses Dokument) Allgemeine Hilfsmittel Turnierprogramme

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte
Ergebnisdienst	alles rund um den Punktspielbetrieb		
	Spielplan	Auswahl	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verband</li> <li>Spielklasse</li> <li>Spieltag</li> <li>automatische Anzeige des aktuellen Spieltages</li> </ul>
	Staffelübersichten		<ul style="list-style-type: none"> <li>Staffelbilanzen/-rangliste der Spieler, sortierbar</li> <li>Staffelrangliste der Doppel, sortierbar</li> <li>Matrix der Spiele mit Datum und Ergebnis</li> </ul>
	Mannschaftsansicht		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufstellungen mit Einzel+LPZ, Doppel, Ersatz, kampflös</li> <li>Mannschaftsführer</li> <li>Spielort</li> <li>Matrix der Spiele mit Bilanz</li> <li>Head-to-Head, Einzel und Doppel</li> <li>Staffelbilanzen/-rangliste der Spieler, sortierbar</li> <li>Vereinsbilanzen/-rangliste der Spieler, sortierbar</li> <li>Vereinsspielplan mit diversen Filtern</li> </ul>
	Auto. Verlinkung auf die jeweilige Verbandshomepage		
	Heftausgabe		Druckausgabe Spielplan mit Aufstellungen, Staffelleiter etc..
	Historie		direkter Zugriff auf alle vorhergehenden Spielerien
	Ergebnismeldung		<ul style="list-style-type: none"> <li>Terminverlegung</li> <li>Heimrechtstausch</li> <li>Kurzerfassung (nur Endergebnis)</li> <li>Spielformular (auto. generiert nach Spielsystem)</li> <li>- Alle Inhalte lt. Standardformular</li> <li>- Zugriff auf Vereinsliste</li> <li>- Nur korrekte Erfassung möglich</li> <li>redaktioneller Bericht</li> </ul>
	Staffelleitung		
	Spielplan		<ul style="list-style-type: none"> <li>Anmerkungen zur Tabelle</li> <li>Mitteilungen zur Staffel</li> <li>Mannschaftsübersicht mit Ersatzspielern, Anzahl Einsätzen, LPZ</li> <li>Kontrollwert Spiele</li> <li>Weitere Prüfungen lt. WO</li> <li>Schnellerfassung der Spielergebnisse über beliebigen Zeitraum</li> <li>Genehmigung/Sperren des erfassten Spielergebnisses</li> </ul>
	Ergebnismeldung		<ul style="list-style-type: none"> <li>Terminverlegung</li> <li>Heimrechtstausch</li> <li>Kurzerfassung (nur Endergebnis)</li> <li>Spielformular (auto. generiert nach Spielsystem)</li> <li>- Alle Inhalte lt. Standardformular</li> <li>- Zugriff auf Vereinsliste</li> <li>- Nur korrekte Erfassung möglich</li> <li>- auto. Update der Bilanzen in der Mannschaftsmatrix</li> <li>- auto. Update der Gesamtbilanz</li> </ul>
	Mannschaftsansicht		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufstellungen mit Einzel+LPZ, Doppel, Ersatz, kampflös</li> <li>direkte Korrekturmöglichkeiten für Namen und Anmerkungen/Status</li> <li>Schnellerfassung der Bilanzen=Gesamtbilanz</li> <li>Erfassung der Bilanzen in der Matrix mit Update der Gesamtbilanz</li> <li>auto. Nachmeldefunktion für Spieler</li> </ul>

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte
Verwaltung	Administrationsbereich der Verbände	Mitteilungen	Beliebige Spielserien
			Beliebige (vorzugebende) Rubriken
	Dateiupload	Löschfunktion für den Anhang	Newsfunktion (=Anzeige im Newsbereich eines Verbandes)
		Besondere hierarchische Rubriken (Regeln)	Anzeige aller Einträge in dieser Rubrik der übergeordneten Verbände
	Termine	Hierarchischer Aufbau	Benutzer darf Termine der übergeordneten Verbände bearbeiten
			hierarchische Anzeige (alle Termine übergeordneter Verbände)
	Terminierung	Monat/Jahr	Datum
		Von/Bis	
		Texte/Inhalte	Überschrift/Veranstaltung
	Meldewesen	Ort	Ausrichter
		2 Dateiuploads (Einladung+Ausschreibung)	<a href="#">Verlinkung zur Online-Meldung</a>
	Adressen	Spielerdaten	Name
			Vorname
	Anschrift	Anschrift	Verein
			Passnummer
			Geburtsdatum
			Geschlecht
			<a href="#">Klasse (hier falsch, da Saisonabhängig)</a>
			<a href="#">Passbild</a>
			Name
			Vorname
			Anschrift
			PLZ
Zusatzdaten (nicht sichtbar)	Zusatzdaten (nicht sichtbar)	Ort	
		E-Mail privat	
		E-Mail dienstlich	
		Telefon privat	
		Telefon dienstlich	
		Fax privat	
		Fax dienstlich	
		Mobiltelefon	
		Bemerkungen	
		Sortierung	
Anschriftenverzeichnis	Dynamischer Aufbau	alle Daten der TTVSH-Passliste	
		Beliebige Gruppierung	
Beliebige Sortierung	Beliebige Funktionsträger	Beliebige Funktionsträger	
		Nach Gruppe/Gremium	
Adresse	Freie Sortierung der Funktionsträger	Auswahl aus dem gesamten Adressbestand	
		Direkte Bearbeitungsmöglichkeit der Adresse	

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte
	Benutzerverwaltung		
	Stammdaten		<ul style="list-style-type: none"> <li>Benutzername</li> <li>E-Mail</li> <li>Adresse (Auswahl aus dem Bestand)</li> <li>Ersteinrichtung nur durch Webmaster</li> <li>- Vermeidung von Missbrauch</li> <li>- Vermeidung von Redundanzen/Dubletten</li> <li>Sicherheitsabfrage bei "Passwort vergessen"</li> </ul>
	Rollen		<ul style="list-style-type: none"> <li>beliebig zuweisbar</li> <li>hierarchische Weitergabe von Rechten (im Verband, im Verein)</li> <li>Verwaltung</li> <li>Staffelleitung</li> <li>Ergebnisdienst</li> <li>Vereine</li> </ul>
	Verwaltung		<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrator (uneingeschränkt im Verband)</li> <li>Zugangsrecht Verwaltung</li> <li>Rechtevergabe je Modul</li> </ul>
	Staffelleitung		<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Staffeln im Verband</li> <li>Nach Bereich/Altersklasse</li> <li>Nach Staffeln</li> <li>Volles Recht (Staffelleitung)</li> <li>Eingeschränktes Recht (nur Ergebnisse oder Bilanzen)</li> <li>Mailbenachrichtigung einstellbar</li> </ul>
	Ergebnisdienst		<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle Mannschaften im Verein</li> <li>Nach Bereich/Altersklasse</li> <li>Nach Mannschaft</li> <li>Mailbenachrichtigung einstellbar</li> <li>Anzeige ungültiger Berechtigungen (Vereins-/Mannschaftswechsel)</li> </ul>
	Vereine		<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrator (uneingeschränkt im Verein)</li> <li>Zugangsrecht Vereinsportal</li> <li>Rechtevergabe je Modul</li> <li>Anzeige ungültiger Berechtigungen (Vereins-/Mannschaftswechsel)</li> </ul>
	Verteiler (Benachrichtigungssystem)		
	Festgelegte Verteilergruppen		<ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionsgruppen/Gremien</li> <li>Verbände (Vorsitzende)</li> <li>Sportwarte</li> <li>Vereine (Leitung, Jugendwart)</li> <li>Mannschaftsführer</li> </ul>
	Dynamische Verteilergruppen (durch Anmeldung des Benutzers)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Newsletter</li> <li>Staffelmitteilungen</li> <li>Verbandsmitteilungen</li> </ul>
	Spezielle Formate		<ul style="list-style-type: none"> <li>vCard des Absenders</li> <li>Formatierung/Vorgabe der Inhalte</li> </ul>

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte
	Vereine		
		Stammdaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verband</li> <li>LSV-Nr</li> <li>WSG-Zugehörigkeit</li> <li>Name</li> <li>Kurzname</li> <li>Sortierung</li> <li>Homepage</li> <li>Abteilungsleiter</li> <li>Jugendwart</li> <li>E-Mail-Benachrichtigung</li> <li>Erweiterungen nach Anforderung (z.B. Rechnungsadresse etc.)</li> <li>Aktivkennzeichen</li> </ul>
		Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Import TTVSH-Kartei</li> <li>Export Verband mit erweiterten Informationen</li> <li>Passliste je Verein mit dynamischer Altersklasse</li> <li>Passliste Verband mit dynamischer Altersklasse</li> <li>Geburtsstagsliste Verein</li> <li>Geburtsstagsliste Verband</li> <li>Freie Zuordnung von Spielern zu Vereinen</li> <li>Adressenbearbeitung (der Spielerliste eines Vereins)</li> </ul>
	Spielorte		
		Stammdaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verein</li> <li>Bezeichnung</li> <li>Anschrift</li> <li>PLZ</li> <li>Ort</li> <li>Telefon</li> <li>Bemerkung</li> <li>Anfahrtskizze/-beschreibung</li> </ul>
		Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>beliebig viele Spielorte je Verein</li> <li>Export</li> <li>Routenplaner</li> </ul>
	Staffeln		
		Stammdaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verband</li> <li>Bezeichnung</li> <li>Bereich/Altersklasse</li> <li>Spielsystem</li> <li>Grundpunktzahl (GPZ)</li> <li>Staffelleiter</li> <li>Aufstellung vorhanden</li> </ul>
		Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>freie Sortierung der Anzeigereihenfolge</li> <li>Export der Tabelle (gesamter Verband)</li> <li>Export der Mannschaftsführer (gesamter Verband)</li> </ul>

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte
	Mannschaften		
		Stammdaten	<p>Mannschaftsbezeichnung (Zuordnung im Spielplan)  - damit beliebige abweichende Namen möglich, s.a. Funktionen</p> <p>Verein</p> <p>Lfd. Nr. der Mannschaft im Verein des Bereiches/der Altersklasse  Zusatz zur Bezeichnung (z.B. (M) für Mädchen in Jungenstaffeln)</p> <p>Mannschaftsführer (aus dem Adressenstamm)</p> <p>Spielort, -tag, -zeit  Ausweichspielort, -tag, -zeit</p> <p>Platzziffer (für Spielplangenerator, s. dort)</p> <p>Aufstellung geändert (Kenntlichmachung in Druckausgabe der Aufstellungen)</p> <p>Mannschaft zurückgezogen (Kennung in Tabelle, Spiele werden gelöscht)</p> <p>Mannschaft gestrichen (Kennung in Tabelle, Spiele werden gelöscht)</p>
		Funktionen	<p>Übernahme der Mannschaften aus der Vorsaison</p> <p>Automatische Erzeugung der Mannschaften aus dem Spielplan</p> <p>Staffeleinteilung (Verschieben auch in über- oder untergeordneten Verband)</p> <p>Automatische Ergänzung der Spielorte, wenn eindeutig</p> <p>Übernahme der Mannschaftsführer aus der Vorsaison</p> <p>Automatische Umbenennung der Mannschaften im Spielplan</p> <p>- standardisierte Bezeichnung nach Vereinskurznamen</p> <p>- z.B. zur Darstellung von Mädchenmannschaften in Jungenstaffeln u.ä.</p> <p>- z.B. zur abweichenden Nummerierung von vereinsinterner Rangfolge</p>
	Aufstellungen		
		Ansichten	<p>Staffel</p> <p>Verein</p> <p>je Hin- oder Rückserie</p>
		Daten	<p>Laufende Nummer im Verein pro Bereich/Altersklasse (Vereinsliste)</p> <p>Position (0 = zur Nachmeldung vorgesehen)</p> <p>Name</p> <p><a href="#">Anmerkungen (für Stati etc, wird nach und nach in einzelne Felder überführt)</a></p> <p>Passnummer</p>
		Funktionen	<p>Import der Aufstellungen einer Staffel</p> <p>Übernahme der Aufstellungen eines Vereins aus der Vorserie</p> <p>Import der Aufstellung eines Vereins</p> <p>- umfangreiche Plausibilitäten</p> <p>- laufende Nummer wird auto. erzeugt</p> <p>Staffelansicht</p> <p>- Anlegen/Einfügen von Spielern</p> <p>- Ändern der Spielerdaten</p> <p>- Nachmeldung</p> <p>Vereinsansicht</p> <p>- Löschen aller Aufstellungen eines Vereins</p> <p>- Ändern von Spielerdaten</p> <p>- Verschieben von Spielern</p> <p>- Neummerierung der laufenden Nr./Vereinsliste</p>
		Meldewesen	<p><a href="#">Übernahme der Meldung des Vereins</a></p> <p><a href="#">Auswahl aus den Spielberechtigungen des Vereins</a></p> <p><a href="#">Genehmigungsvermerke</a></p>

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte
	Spielplangenerator		
	Staffelübersicht		Anzeige nach Bereich/Altersklasse oder alle Direkteingabe von Spieltag, -zeit und Platzziffer
	Rahmenterminplan		Gesamt (Systemweit) Verband Bereich/Altersklasse Staffel
	Spielplan		Generierung mit Platzziffern nach ausgewähltem Rahmenterminplan Je Halbserie separat Automatische Erkennung von Koppelspielen Anzeige auch importierter Spielpläne Manuelle Nachbearbeitung von Datum, Zeit Heimrechtstausch Automatische Nummerierung nach Datum mit Offset Anzeige der Spielreihenfolge im Raster im separaten Fenster Anzeige des Platzziffernvergleiches (parallel/im Wechsel) für alle Staffelgrößen (4 - 16 Mannschaften) Anzeige (Link) aller Heimspiele eines Vereines im separaten Fenster
	Veranstaltungen		
	Meldewesen		gekoppelt an den Terminkalender Art (Lehrgang, Meisterschaft, Turnier, Rangliste,...) Startberechtigung (Kreis, Bezirk, Land, ...) Spielklassen (Bereich/Altersklasse, Klasse, ggf. Spielklasse, ...) System (Einzel, Doppel, Mannschaft) Vereine (Leitung, Jugendwart) Mannschaftsführer (analog für Punkt-, Pokalspielbetrieb)
	Vorbereitung		Gruppen, Vorgruppen KO-Systeme Gewinnsätze Auslosung Formulare (Raster, Schiedsrichterzetteln etc..)
	Durchführung		Export für Offline-Programm (xml) Turnierprogramme (vorerst keine Eigenentwicklung) Export vom Offline-Programm (xml)

Bereich	Modul	Funktion	Inhalte	
Vereinsportal	Administrationsbereich der Vereine	Vereinsdaten	Anzeige der beim Verband hinterlegten Daten	
			Homepage	
				ggf. Änderungsmeldung Landesverband
		Informationen		Selbstdarstellung des Vereins
		Spielorte (nur ändern)		
		Trainingszeiten		Spielort, -tag, -uhrzeit
			Gruppen	
		Funktionsträger		fest zugeordnet durch Verband ( z. B. Schiedsrichter)
				frei definierbare Gruppen
				beliebig erweiterbar
		Spielberechtigungen		
		Passliste		lt. Verband (s.o)
				Adressänderung (ggf. mit Benachrichtigung über das Meldesystem)
				Altersklassenanzeige
				Geburtstagsliste
				Export, ggf. als vCard
		Beantragung		
			Spielberechtigung	
			Jugendfreigabe	
			Jugendersatzspieler	
			Spielerwechsel	
			** über das Mitteilungssystem, abhängig vom Landesverband	
		Sonderfunktionen		
		Meldewesen		
			Mannschaftsmeldung (Punkt-, Pokalspiele)	
			Mannschaftsaufstellung (Punkt-, Pokalspiele)	
		Meisterschaften		
		Ranglisten		
		Turniere		
		Lehrgänge		
	Benutzerberechtigungen			
		Berechtigungsvergabe für weitere Benutzer im Vereinsportal		
		Berechtigungsvergabe für den Ergebnisdienst		
	Inserate		einstellen in Rubriken (Suche, Biete, Trainerbörse, Spielerbörse,...)	
	Druckausgaben		Umfang noch offen	
	Protestverfahren (nur Leiter/Admin)		** über das Mitteilungssystem, abhängig vom Landesverband	