

BACKBONE II goes click-tt



**Die neue webbasierte
Informatikplattform für**



Programm

- Projektauftrag/-ziele
- Aktueller Projektstand
- Erkenntnisse aus dem Pilotprojekt
- Vorstellung des Unternehmens Nu Datenautomaten GmbH und der Produktphilosophie
- Vorstellung der Produktlösungen von Nu Datenautomaten GmbH
- Präsentation des Pilotsystems STT
 - o Öffentlich zugänglicher Bereich
 - o Vereinsbereich
 - o Spielbetrieb
 - o Resultaterfassung
 - o „nu Verband“
 - o „nu faktura“
- Ausblick
- Fragen?

Projektauftrag und -ziel

Projektauftrag März 2012

- **Ziel für die Projektgruppe: Ersatz der jetzigen ZR**
- Der Ersatz der jetzigen ZR unterliegt folgenden Bedingungen:
- - Basis sind die (zu erstellenden) technischen Spezifikationen und das Sportreglement STT in der Fassung für die Saison 2012/13
- - Auswahl eines in der Entwicklung von Informatik-Projekten, möglichst im Sportbereich, spezialisierten und verankerten professionellen Unternehmens mit mehreren Experten zur Vermeidung eines einzelnen Personen - Risikos
- - Möglichkeit des Ergebnisdienstes durch die Clubs
- - Verknüpfungsmöglichkeiten mit Medien und sozialen Netzwerken
- Die Programmierung der neuen Datenbank darf nicht vor der Freigabe der technischen Spezifikationen durch den Steuerungsausschuss beginnen.
2stufiges Vorgehen:
 1. Pilotprojekt mit Spezifikationen
 2. Hauptprojekt

Aktueller Projektstand

Projektverlauf

- 24.09.2011 Ausgangslage: Backbone II, Projektantrag
- März 2012: Projektauftrag, Voranalyse
- August 2012: Analyse der Angebote
- November 2012: Zuschlag NU durch Steering Committee; Beginn Pilotprojekt
- Januar 2013: Datenübertragung STT auf click-tt
- Februar-Mai 2013: 5 Workshops, Debriefing 15.05.2013
- Juni 2013: Fertigstellung Pilotprojekt
- 22. Juni 2013: Informationsveranstaltung

Aktueller Projektstand

- Ausbau der Kommunikation auf Webseite und Sidespin: interessierte STT Mitglieder sind informiert
- Debriefing Workshops: sehr gute Teilnahmen seitens Projektgruppe und weiteren Interessierten; sehr gute Leitung durch NU
- Kosten: Budget 30'000 für Pilotprojekt noch nicht vollständig ausgeschöpft
- Wettbewerb Projektname noch ausstehend

Erkenntnisse aus Pilotprojekt

- Click-tt deckt Bedürfnisse und Anforderungen von STT / RVs sehr weitgehend ab
- IT-Entwicklungen beschränken sich voraussichtlich auf
 - Generierung automatischer Spielkalender
 - Ersatz-/Stammspieler-Regelung
 - Ranglistenturniere
 - weitere Themen?
- Sehr professioneller Partner mit IT-, TT- und Tennis-Know-How

Strategische Guidelines für Phase 2

- Eigenverantwortung Club vs. Kontrolle durch Verband
 - Stärkung der Eigenverantwortung
 - Kontrolle durch Stichproben
- Kosten/Nutzen-Analyse
 - Bei der Definition der Neuentwicklungen kommt der Kosten/Nutzen-Analyse eine hohe Bedeutung zu
- Standardlösung STT vs. Individuelle Lösungen der RVs
 - Entwicklung einer Standardlösung nach gültigem SpR für alle RV
- Click-tt.ch = modern, transparent, einfach, verständlich, effizient, schnell, wenig Papier

Nu Datenautomaten GmbH

- Gründung 1999
- Firmensitz: Bregenz, Vorarlberg, Oe
- Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Schwärzler
Geschäftsführer 100% Gesellschafter
- 0% fremdfinanziert
- 12 Mitarbeiter
- Spezialisiert auf Webapplikationen
Entwicklung, Beratung, Betreuung
- Branchen: Sport, Individualentwicklungen
Tennis: Oesterreich (100%), Deutschland
Tischtennis: Deutschland DTTB und 9 Verbände
Badminton: Baden-Württemberg, Vorarlberg
Handball: Bayern, Berlin, Rheinland und weitere
- Homepage: www.datenautomaten.nu

Produktphilosophie

- Web-Applikationen
- Zentrale Daten, zentrales Applikationshosting,
- dezentrale Bearbeitung
- Leistungsfähige, skalierbare Datenbanktechnik (Oracle)
- Robuste und skalierbare Applikationstechnik (Java)
- Plattformunabhängige Präsentation und Interaktion über einen Web-Browser
- Aktualität der Informationen
- Echtzeitverarbeitung aller Informationen

Beispiel www.sbtv.de



Südbadischer Tischtennis-Verband e.V.

STTV Sport Termine Service Regeln Lehre **click-TT** Kontakt Archiv Links Impressum STTV Bezirke

Aktuelle Seite: Home

nächste Veranstaltungen

- 08.06.2013 - BaWü Jahrgangs-RLT Jugend U13/U14
- 09.06.2013 - 05:00PM BaWü - MM Jugend U15/U18
- 15.06.2013 - Deutsche EM für Leistungsklassen (ehem. Verbandsklassen)
- 15.06.2013 - BaWü JRLT Jugend U11/U12
- 22.06.2013 - Deutsche MM Jugend
- 22.06.2013 - DTTB MM Senioren
- 22.06.2013 - Deutsche MM Schüler




Wichtige Verbandsmitteilungen

[Mitgliederversammlung und Bezirkstafe 2013](#)

Termin Mitgliederversammlung: 13. Juli 2013 in Denkingen-Pfullendorf (Bez. Bodensee)

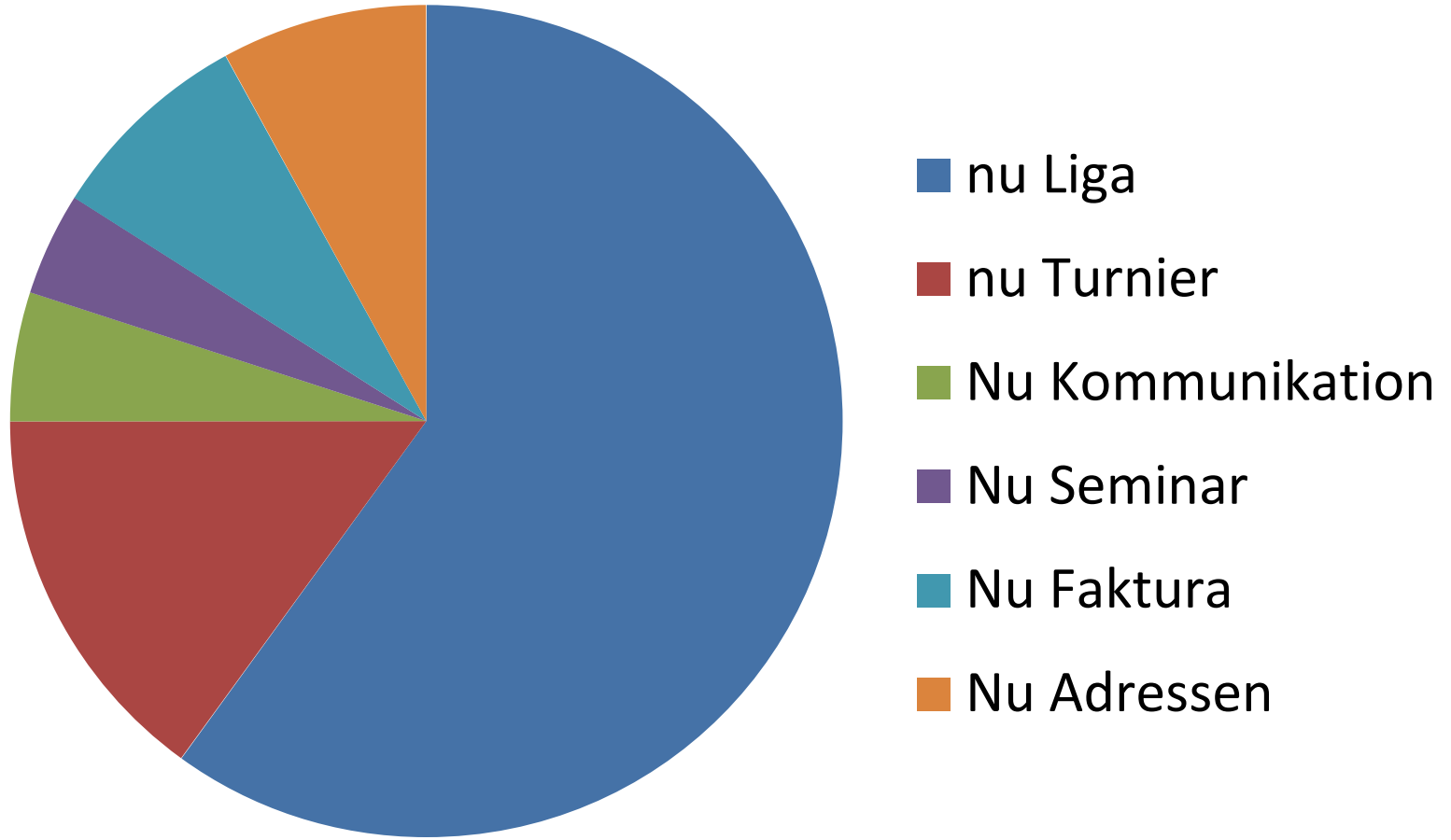
News aus dem Verband

- Sport - Senioren:** [Elena Lamonos](#) Senioren Europameisterin 03.06.13
- Sport - Jugend:** [BaWü 5-Ländervergleichskampf](#) 28.05.13
- Sport - allgemein:** [Achtung: Neuberechnung der Q-TTR-Werte erforderlich](#) 22.05.13
- Sport - Senioren:** [Karin Bartlott 2. Platz bei den DTTB-EM](#) Senioren 28.05.13

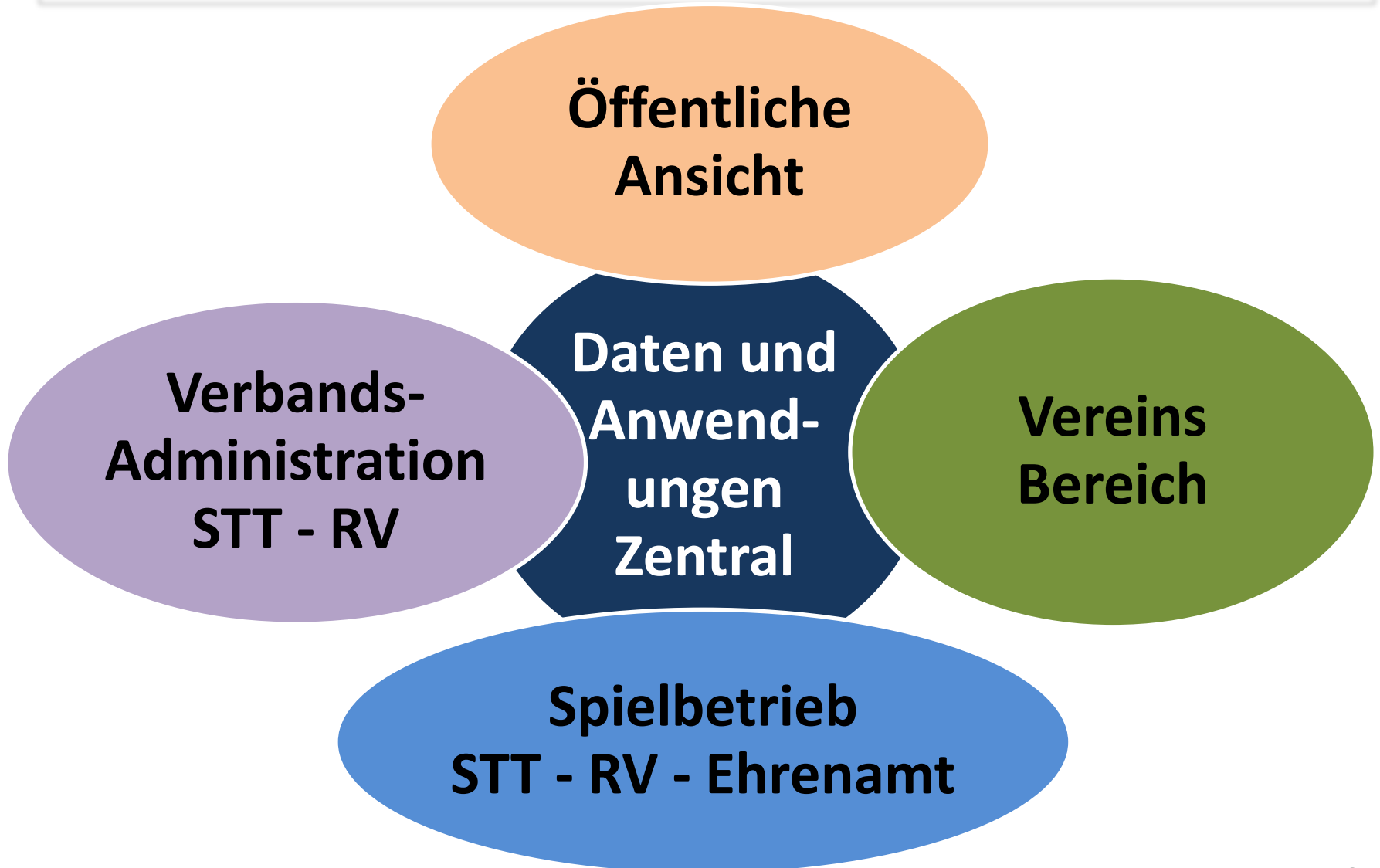


Click-TT anklicken

Nu Lösungen im Überblick



Die vier Zugangsbereiche



Öffentliche Ansicht

Das Pilotsystem ist allgemein zugänglich unter:

→ → <http://sttdemo.liga.nu/>

Es enthält effektive Daten (Stand Ende Februar)

von: → Spielbetrieb Nationalliga
→ Spielbetrieb OTTV
→ Vereine
→ Turnierkalender

wobei viele Daten noch unvollständig sind.

Öffentliche Ansicht

Die öffentliche Ansicht wird enthalten:

- **Die Homepage des STT mit Inhalt wie bisher**
- **Alle Nationalligen und alle Ligen der Regionalverbände mit**
 - ✓ **Tabellen und Spielplänen**
 - ✓ **Mannschaftsaufstellungen**
 - ✓ **Bilanzen**
- **Turnierkalender (mit Online Anmeldungen)**
- **Vereinsinformationen mit**
 - ✓ **Clubadresse und Spiellokale**
 - ✓ **Mannschaften und Ligaeinteilung**
 - ✓ **Mannschaftsaufstellungen und Bilanzen**
 - ✓ **Spielbetrieb und Ergebnisse**

Der Vereinsbereich

- **Meldung: Ausstehende Aktivitäten des Vereins, z.B. Stammspielermeldung**
- **Ergebniserfassung**
- **Verein: Stammdaten und Adressen**
- **Mitgliederverwaltung**
- **Spielberechtigung (Lizenzanträge)**
- **Turniere**
- **Downloads**

Vereinsbereich

➤ Zugangsberechtigung:

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| ✓ Meldung (MM, Stammspieler) | TK-Verein |
| ✓ Ergebniserfassung | Kapitän |
| ✓ Spielberechtigungen, Lizenzen | TK-Verein |
| ✓ Turniere | OK-Turn. |
-
- ✓ Vereinsadministration
gilt für alle obigen Tätigkeiten
normalerweise 2 Personen pro Verein

Spielbetrieb Konfiguration

- **Spielbetrieb Konfiguration**
Hier wird der ganze Meisterschaftsaufbau in Serien, Ligen und Gruppen strukturiert.
- **Meisterschaften – Auswahl**
 - ✓ Grundkonfiguration
 - ✓ Altersklassen
 - ✓ Spielklassen
 - ✓ Ligen
 - ✓ Rahmenterminplan
 - ✓ Initialisierung der Relegation

Spielbetrieb Meldung

Meldung bedeutet:

- **Meldung der Mannschaften**
Rückzüge, Neumeldungen bearbeiten
- **Meldung der Termine (Sperrdaten)**
Welche Mannschaft spielt wann und wo
Wann ist die Halle geschlossen
- **Meldung der Spieler (Stammspieler)**

Spielbetrieb Organisation

➤ **Ligenplan**

- ✓ **Grundkonfiguration**
- ✓ **Spielplan generieren**
- ✓ **Tabelle, Auf- und Absteiger definieren**
- ✓ **Rückzüge während der Saison**

➤ **Turnierverwaltung auf Verbandsebene**

➤ **Schiedsrichter-Einsatzplanung**

Resultate erfassen



On-Line Erfassung durch Klubs

- Verantwortlichen bestimmen durch Klub pro Team am besten Mannschaftskapitän
- Spiel wird mit Matchblatt wie bisher abgewickelt, beide Kapitäne unterschreiben, Heimklub muss Original aufbewahren, ev. Kopie an Gast
- Schnellerfassung durch Heimklub (nur Resultat) online (auch per SMS möglich)
- Erfassung komplett innerhalb 24 Std.



Erfassung durch Administration (notfalls)

- Eventuell im ersten Betriebsjahr
- Klubs können Matchblatt einsenden und die Administration erfasst (gegen Gebühr)

Spielbetrieb Kontrolle

- **Kontrolle der Begegnungen**
 - Freigabe durch Gegner im System (noch offen)
 - Freigabe durch Verband
 - Verspätete Eingabe durch Klubs prüfen zur Sicherstellung, dass Resultate rasch erfasst werden
 - Anforderungen des Sportreglements wird automatisch geprüft, allfällige wo. und Bussen werden nach Freigabe durch Verband aktiviert
- **Kontrolle der Spieler**
 - Diverse Möglichkeiten zur Prüfung

Stammdaten des Verbandes

Die Erstellung der Stammdaten des STT und der RV ist die Grundlage der Verbands-administration.

- **Die Gremien sind hierarchisch aufzubauen am besten Top-Down.**
- **Lizenztypen (Trainer, OSR, SR) definieren**
- **Definition der Funktionen auf allen Stufen und in allen RV's (Vereinheitlichung anstreben)**

nu Verband - Adressen

- **Verwaltung der Verbände STT und RV's**
 - ✓ **Verbandsadressen Listen ausdrucken, Etiketten von Verband, Klub etc.**
 - ✓ **Lizenzinhaber**
 - ✓ **Kader und Kadermitglieder**
 - ✓ **Abonnenten**
 - ✓ **Ehrungen**
 - ✓ **Verbandsfunktionäre**
 - ✓ **Gremien und Gremienmitglieder**
 - ✓ **Vereinsfunktionäre**

Fakturen

Man unterscheidet zwischen:

- Einzelrechnungen
- Rechnungsläufen (wie Jahresrechnungen)

**Für beide Arten können Vorlagen erstellt werden.
Als Grundlage dient der Gebührenkatalog
Weitere Möglichkeiten sind:**

- Kontrolle der Zahlungseingänge
- Mahnungen
- Bankverbindungen
- Erlöskonten, Kostenträger, Kostenstellen
- Schnittstellen zu Buchhaltungen STT, RV

Wie geht es weiter ??

- 22.06.2013 Informationsveranstaltung
- Anschliessend: Abschluss Phase 1 und Festlegen der Spezifikationen für Phase 2
- Angebot Nu für Phase 2
- Bestellung Phase 2 durch STT
Freigabe Steering Committee spätestens an ZVA-Sitzung 22.Aug.
- 23.08.2013: Beginn Realisierung Phase 2 durch NU und Arbeitsgruppe
dabei laufend Testen durch erweiterte AG
- Erweiterung der Arbeitsgruppe für Übersetzungen
- April 2014: Fertigstellung Phase 2
- Mai 2014: Freigabe und Migration;
- User-Schulungen
- Bis 30.06.2014 Abnahme
- 01.07.2014 Einführung des neuen Systems