Planungs-Checkliste für Sportanlagen
&
Entscheidungshilfe für Sportgeräte

Abschlussarbeit von Frank Kockelkorn

Referent: Roger Gut  Architekt HTL/STV

Bundesamt für Sport BASPO, Eidg. Fachhochschule für Sport
Einleitung ..............................................Seite 1

1 Auslösung ............................................Seite 4
1.1 Anmeldung des Bedarfs
1.2 Definition des Bedarfs

2 Vorarbeit .............................................Seite 5
2.1 Benutzergruppen
2.2 Konzept
2.3 Standort

3 Machbarkeit ...........................................Seite 6
3.1 Standortabklärung
3.2 Machbarkeitsstudie

4 Vorbereitung .........................................Seite 7
4.1 Einsetzung der Planungskommission
4.2 Planungsschritte

5 Planung ...............................................Seite 8
5.1 Vorgaben
5.2 Detail feste Sportgeräte
5.3 Detail Sportboden
5.4 Kostenvoranschlag
5.5 Weitere Baudetails
5.6 Finanzierungskonzept
5.7 Baueingabe
5.8 Baugenehmigung

6 Ausführung ..........................................Seite 10
6.1 Ausführungsphase
6.2 Bauvollendung

7 Betrieb ...............................................Seite 11
7.1 Inbetriebnahme

8 Adressen Sportverbände ...........................Seite 12

9 Meilensteine ...........................................Seite 14
Einleitung

Sport hat in unserer Gesellschaft eine grosse Bedeutung. Daher brauchen wir Bauten und Einrichtungen, welche die Ansprüche der Bevölkerung an Freizeit und Bildung möglichst gut erfüllen. Zu diesem Zweck müssen Erholungs-, Spiel- und Sportanlagen sehr hohen Anforderungen gerecht werden:
- die Kapazität muss ausreichen;
- der Standort muss richtig sein;
- die Anlagen müssen funktionell einwandfrei sein;
- sie müssen attraktiv sein;
- das Verhältnis von Aufwand und Nutzen muss stimmen.
Auslösung


Vorarbeit


Machbarkeit

In einer Machbarkeitsstudie wird zu Handen der Auftraggeber schriftlich festgehalten, wie das Konzept realisiert werden kann. Die wichtigsten Punkte sind:

- Vorbereitung
- Standortabklärung
- Planung (inklusive Grobfinanzierungsplan)
- Ausführung (inklusive Grobterminplan)
- Betrieb

Es empfiehlt sich, diese Studie von unabhängigen Personen überprüfen zu lassen.
Vorbereitung


Planung


Ausführung

Koordination des Bauablaufs, Termine und Finanzen sind in der Ausführungsphase die Eckpfeiler, welche ein Projekt bis zur Bauvollendung tragen.

Betrieb

1 Auslösung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Thema</th>
<th>Verantwortlich</th>
<th>Bemerkungen</th>
<th>Termin</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1 Anmeldung des Bedarfs durch</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Initianten</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Interessengemeinschaft</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Schule</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Gemeinde</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Vereine</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Jugendverbände</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.2 Definition des Bedarfs</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- lokale oder regionale Bedeutung der Anlage</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Einsetzung von</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Arbeitsgruppe für Grundlagen mit Einbezug der Interessengemeinschaften</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Spezialkommission</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- öffentliche Umfrage:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Welche Benutzergruppen für welche Sportarten?</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- andere als sportliche Nutzung</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Anzahl Lektionen</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Belegungsdichte&lt;sup&gt;1&lt;/sup&gt;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Entscheid zur Grösse der Sportfläche (zum Beispiel: Hallentyp)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<sup>1</sup> Anzahl Sport Treibende pro Zeiteinheit
2 Vorarbeiten

<table>
<thead>
<tr>
<th>Thema</th>
<th>Verantwortlich</th>
<th>Termin</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Bemerkungen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.1 Benutzergruppen</strong></td>
<td>siehe Liste</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Arbeitsgruppe für Grundlagen (Einbezug der Initianten)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Initiativkomitee</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Interessenvertretungen</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Spezialkommission</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Belegungsdichte</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Schulstufen (Klassenzahl)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• andere als sportliche Nutzung</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Prioritäten, zum Beispiel:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. Priorität: Vereinsport</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. Priorität: Schulsport</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. Priorität: Freizeitsport</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. Priorität: andere als sportliche Nutzung</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Frage:
Ist ein Gemeindesportkonzept vorhanden? Ja: \[ \rightarrow \] weiter bei 3: Machbarkeit
Ist ein Gemeindesportkonzept vorhanden? Nein: \[ \rightarrow \] weiter bei 2.2: Konzept

**2.2 Konzept**
Beauftragung eines Spezialisten!

**Themen**
- Aufzeigen von möglichen Standorten
- Verkehr, Lärmemission
- gesamte Erschliessung
- Anbindung an die Schule
- Einbindung von Aussensportanlagen (bestehende oder neue)
- Erweiterungsmöglichkeiten
- Perspektiven, Reserven
- Nebeninfrastruktur
- Grobkosten

**2.3 Standort**
Machbarkeitsstudie für die Standortwahl
Vergleich mit dem Konzept: Vorteile – Nachteile

**Themen**
- Erschliessung
- Quartierplan, Zonenplan\(^2\)
- Synergien
- Platzbedarf

\(^2\) einsehbar auf der Gemeinde- oder Kantonalverwaltung
3 Machbarkeit

<table>
<thead>
<tr>
<th>Thema</th>
<th>Verantwortlich</th>
<th>Bemerkungen</th>
<th>Termin</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>3.1 Standortabklärung</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dimension</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Erarbeitung eines Raumprogramms (eventuell für Umnutzungen), basierend auf BASPO-Normen*³</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* topografische Verhältnisse</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Nord-Süd-Ausrichtung</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* großer Finanzbedarf</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Finanzierung</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Zonengrenzen / Einzonungen</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Einbezug bestehender Bauten</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Synergien mit bestehenden Bauten (Räumen, Energie etc.)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Nebeninfrastruktur</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Grossveranstaltungen</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Bodenproben (statische Belastbarkeit, Risiko für das Grundwasser)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* zeitlicher Ablauf (Organisation während Umbau)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Zufahrten, Verkehr, Wege für Fussgänger</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Nachbarschaft</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* Lärmproblematik</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.2 Machbarkeitsstudie</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spezialisten oder Wettbewerbsbeauftragte klären durch eine Studie die Machbarkeit ab.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* grundsätzlicher Entscheid durch Behörde, zum Beispiel durch den Gemeinderat</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>* eventuell Beauftragung eines spezialisierten Projektbegleiters</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

³ BASPO: Bundesamt für Sport
## 4 Vorbereitung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Thema</th>
<th>Verantwortlich</th>
<th>Bemerkungen</th>
<th>Termin</th>
</tr>
</thead>
</table>

### 4.1 Planungskommission
Breite Abstimmung in der Bevölkerung ist wichtig!
Rückfragen bei der Lehrerschaft, den Initianten und den Vereinen sind wichtig!
- Fachplaner für Sportanlagen
- Politik (Parteien)
- Initianten
- Bauamt oder Gemeindeportamt
- Schule, Lehrervertreter
- Vereine, spezielle Verbände
- Hauswart, Anlagechef
- Private Interessengruppen
- eventuell andere spätere Betreiber
- IAKS (*Einsatz nur in Sonderfällen möglich!*)
- BIU³ (*Einsatz nur in Sonderfällen möglich!*)
- BASPO (*Einsatz nur in Sonderfällen möglich!*)

### 4.2 Planungsschritte
1. Kontrolle des Raumprogramms
   Wünschbares vs. Machbares (Grundlage Machbarkeitsstudie)
2. Vorgabe Kostenrahmen (Eigenmittel, Sponsoren, Subventionen etc.)
3. Besichtigung vergleichbarer Anlagen
4. Entscheid Architekt / konventionell; Total- oder Generalunternehmer TU, oder GU, zwingend begleitet von einem Sportfachspezialisten, welcher Qualitätsvorgaben definiert
5. Verfahren für die Ermittlung der Planer (gesetzliche Grundlagen):
   - Direktauftrag für die Planung nach Submissionsordnung
   - Dienstleistungswettbewerb, Offerten mit Referenzen
   - Architektur-Wettbewerb oder Gesamtleistungswettbewerb (GU)
   - Einladungsverfahren, abhängig von der Auftragssumme

Wettbewerbsjury, geleitet von einem Büro, zwingend von einem Sportanlagen spezialisten geführt;
entscheidend für die Planerwahl:
Einbezug späterer Betreiber und Nutzer;
Achtung: Fachjurymitglieder sind in der Mehrzahl und stimmen mit den Ansichten des Bauherrn überein.
## Planung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Thema</th>
<th>Verantwortlich</th>
<th>Bemerkungen</th>
<th>Termin</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Einbezug des Planerteams in die Planungskommission</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Einbezug des Sportanlagenspezialisten als Berater und Bauherrenvertreter</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 5.1 Vorgaben
- Normen
- Vorschriften
- Umweltverträglichkeit
- Energiekonzept / Minergie
- behindertengerecht → Zuschauer → Sportler

   - sportspezifische Anforderungen
   - Geräteauswahl
   - Sportbodenbeläge (innen / aussen), für reine Sportnutzung oder Mehrzwecknutzung,
     auf die entsprechende Sportart abgestimmt
     - Kompakt- oder Schwingboden
     - Kunst- oder Naturrasen
   - eventuell Besichtigungen
   - Betriebskonzept
   - für den Unterhalt wichtige Materialvorgaben

### 5.2 Detail feste Sportgeräte
- Nischen
- Befestigungsmöglichkeiten, statische Vorgaben
- Bodeneinbauten, Bodenhülsen
- BfU-Empfehlungen
- BASPO-Norm

#### Entscheidungshilfe

### 5.3 Detail Sportboden
- Prüfzeugnisse
- DIN-Normen (zum Beispiel: 18032-V)

#### Anhang in Arbeit
<table>
<thead>
<tr>
<th>5.4 Kostenvoranschlag (KV)</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Kcsten-Nutzen-Analyse</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Betriebskosten</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Informationskonzept</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bewilligung Projekt + KV</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>5.5 Weitere Baudetails</th>
<th>Entscheidungshilfe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Beratung und Angaben an Spezialingenieure (zum Beispiel für die Statik)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Gerätedispositionen</td>
<td>Entscheidungshilfe</td>
</tr>
<tr>
<td>• mobile Sportgeräte</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hand- und Spielgeräte</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Geräteraumaufteilung: für Schule, Verein, Private</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Geräteraumsystem: Schränke, Gitterabtrennung, offenes System, abhängig von der Nutzung</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bewässerungskonzept</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>5.6 Finanzierungskonzept</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Subventionen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Kanton, Sporttoto, Gemeinde</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bestimmung des Ausbau- und Materialstandards</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>5.7 Baueingabe</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Genehmigung richtet sich nach festgelegtem Verfahren (zum Beispiel: Gemeindeabstimmung)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>5.8 Baugenehmigung</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
</table>
6 Ausführung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Thema</th>
<th>Verantwortlich Bemerkungen</th>
<th>Termin</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>6.1 Ausführungsphase</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Planung der für die Ausführung im Sportbereich relevanten Arbeiten</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Sportgeräte (feste Geräte)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Sportbodenbelag (wichtig: Bauhöhe)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Aussensportanlagen</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• mobile Geräte</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hand- und Spielgeräte</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Geräteräumeinrichtungen (innen / aussen)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Einbezug der Betreiber</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Einbezug des Hauswarts</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Schliesskonzept (zum Beispiel: Schliessung durch den Hauswart oder durch die Vereine)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Wochenendnutzung</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Ausführungsdetails</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Berater, möglichst neutral, für spezielle Fachgebiete</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>6.2 Bauvollendung</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
# Betrieb

<table>
<thead>
<tr>
<th>Thema</th>
<th>Verantwortlich Bemerkungen</th>
<th>Termin</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>7.1 Inbetriebnahme</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Betriebskonzept mit Betriebskosten</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Verantwortung (Schule, Verein, spezielle Gruppen)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Abläufe (zum Beispiel: Vorgehen bei Pannen)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Kontrollaufgaben</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Information für Sportler, Betreiber, Öffentlichkeit</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Pflichtenheft</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Schlüsselkontrolle</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Sicherheitskontrollen</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Belegungsplanung, Benutzerreglement</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Gebührenreglement</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Betriebsdokumentation</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- aktuelle Pläne (nachgeführt)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Wartungsanleitungen, technische Weisungen</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Betriebsvorschriften</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- regelmässiger Unterhalt</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
# Adressen Sportverbände

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sportverbände</th>
<th>Abk</th>
<th>WWW</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Automobil Club der Schweiz</td>
<td>ACS</td>
<td><a href="http://www.acs.ch">www.acs.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Aero-Club der Schweiz</td>
<td>AeCS</td>
<td><a href="http://www.aeroclub.ch">www.aeroclub.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Golfverband</td>
<td>ASG</td>
<td><a href="http://www.asg.ch">www.asg.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>CEVI SCHWEIZ (Fachauschuß Sport)</td>
<td>CEVI</td>
<td><a href="http://www.cevi.ch">www.cevi.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Eidgenössischer Armeienschützen-Verband</td>
<td>EASV</td>
<td><a href="http://www.ehv.ch">www.ehv.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Eidgenössischer Hornweiser-Verband</td>
<td>EHV</td>
<td><a href="http://www.ehv.ch">www.ehv.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Eidgenössischer Kadetten-Verband</td>
<td>EKV</td>
<td><a href="http://www.kadetten.ch/schweiz">www.kadetten.ch/schweiz</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Boules-Verband</td>
<td>FSB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Basketball-Verband</td>
<td>FSBA</td>
<td><a href="http://www.swissbasketball.ch">www.swissbasketball.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerische Pétanque-Vereinigung</td>
<td>SPV</td>
<td><a href="http://www.petanque-fsp.ch">www.petanque-fsp.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Rugby-Verband</td>
<td>FSR</td>
<td><a href="http://www.rugby.ch">www.rugby.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizer Alpen-Club</td>
<td>SAC</td>
<td><a href="http://www.sac-cas.ch">www.sac-cas.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer American Football Verband</td>
<td>SAFV</td>
<td><a href="http://www.safv.ch">www.safv.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Amateur-Gewichtheber-Verband</td>
<td>SAGV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Amateuringerverband</td>
<td>SARV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizer Hochschulsport-Verband</td>
<td>SASV</td>
<td><a href="http://www.shsv.unisg.ch">www.shsv.unisg.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizer Wanderwege</td>
<td>SAW</td>
<td><a href="http://www.swisswanderwege.ch">www.swisswanderwege.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweiz. Baseball und Softball Verband</td>
<td>SBSV</td>
<td><a href="http://www.swissbaseball.ch">www.swissbaseball.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweiz. Bolesleigh-, Schlittel- und Skeleton-Sportverband</td>
<td>SBSV</td>
<td><a href="http://www.sbsv.ch">www.sbsv.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizer Bogenschützen-Verband</td>
<td>SBV</td>
<td><a href="http://www.asta-sbv.ch">www.asta-sbv.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Billard Verband</td>
<td>SBV</td>
<td><a href="http://www.billardverband.ch">www.billardverband.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Boccia-Verband</td>
<td>SBV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Box-Verband</td>
<td>SBV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>swiss badminton</td>
<td>SBV</td>
<td><a href="http://www.swiss-badminton.ch">www.swiss-badminton.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Castingsport-Verband</td>
<td>SCV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Curling-Verband</td>
<td>SCV</td>
<td><a href="http://www.curling.ch">www.curling.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Swiss DanceSport Federation</td>
<td>SDSF</td>
<td><a href="http://www.dancesport.ch">www.dancesport.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Eishockeyverband</td>
<td>SEHV</td>
<td><a href="http://www.sehv.ch">www.sehv.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Eisstock-Verband</td>
<td>SESV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweiz. Eislauf-Verband</td>
<td>SEV</td>
<td><a href="http://www.skating.ch">www.skating.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Firmensportverband</td>
<td>SFS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweiz. Fechtverband</td>
<td>SFV</td>
<td><a href="http://www.fechten.com">www.fechten.com</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Fussballverband</td>
<td>SFV</td>
<td><a href="http://www.football.ch">www.football.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Gehörlosenverband</td>
<td>SGSV</td>
<td><a href="http://www.sgsv-fsss.ch">www.sgsv-fsss.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Handball-Verband</td>
<td>SHV</td>
<td><a href="http://www.handball.ch">www.handball.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Hängegleiter-Verband</td>
<td>SHV</td>
<td><a href="http://www.shv-fsvl.ch">www.shv-fsvl.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Judo- &amp; Ju-Jitsu-Verband</td>
<td>SJV</td>
<td><a href="http://www.sjv.ch">www.sjv.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweiz. Kath. Turn- und Sportverband</td>
<td>SKTSV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Kanu-Verband</td>
<td>SKV</td>
<td><a href="http://www.swisscanoe.ch">www.swisscanoe.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Karate-Verband</td>
<td>SKV</td>
<td><a href="http://www.karate.ch/">www.karate.ch/</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Landhockey-Verband</td>
<td>SLHV</td>
<td><a href="http://www.swisshockey.org">www.swisshockey.org</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerische Lebensrettungs-Gesellschaft</td>
<td>SLRG</td>
<td><a href="http://www.slrk.ch">www.slrk.ch</a> / <a href="http://www.sss.ch">www.sss.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Leichtathletik-Verband</td>
<td>SLV</td>
<td><a href="http://www.swiss-athletics.ch">www.swiss-athletics.ch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Schweizerischer Minigolf-Sportverband</td>
<td>SMSV</td>
<td><a href="http://www.minigolf.ch">www.minigolf.ch</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Schweizerischer Mehrkampf Verband SMV
Schweizerischer Orientierungslauf-Verband SOLV www.solv.ch
Schweizerischer Pontonier-Sportverband SPSV www.pontonier.ch
Schweizer Faraplegiker-Vereinigung SPV www.parapenet.ch
Schweiz. Red- und Motorradbund SRB
Schweizerischer Rollhockey-Verband SRHV www.rollhockey.ch
Schweizerischer Rollsport-Verband SRV www.ruderverband.ch
Schweizerischer Ruderverband SSB www.snowbike.ch
Swiss Snowboard www.planet-snowboard.com
Schweizerischer Schwimmverband SSCHV www.fsn.ch
Schweizerischer Sportkugler-Verband SSKV www.sskv.ch
Schweizer Schiesssportverband SSV www.fst-ssv.ch
Schweizerischer Skiverband SSV www.swiss-ski.ch
Schweizerischer Twirling Sportverband STSV
Schweizerischer Tischtennis-Verband STTV www.sttv.ch
Schweizer Tauzieh-Verband STV www.stv-fsg.ch
Schweizerischer Turnverband SUHV www.floorball.ch
Swiss Unihockey SUOV
Schweizer Unteroffiziersverband SUSV www.susv.ch - www.fssv.ch
Schweizer Verband für Behindertensport SVBS
Schweizerischer Volleyball-Verband SVBV www.volleyball.ch
Schweiz. Vereinigung sporttreibender Eisenbahner SVSE www.svss.ch
Schweizerischer Verband für Sport in der Schule SVSS www.svss.ch
Swiss Sailing SWS www.swiss-sailing.ch
Swiss Wasserski- und Wakeboard-Verband SWWW
Schweizerischer Triathlon Verband tri www.trisuisse.ch
Schweizerischer Wassersportverband VSJV www.wassersport.ch
Föderation der Motorradfahrer der Schweiz FMS www.federation-moto.ch
Naturfreunde Schweiz www.naturfreunde.ch
Pfadbewegung Schweiz PBS www.pbs.ch
PFA-Präzisionsschlag-Vereinigung Schweiz www.pfa.ch
PLUSPORT Behindertensport Schweiz www.plusport.ch
SATUS SATUS www.satus.ch
Schweiz. Darts-Club
Schweizerischer Schachbund www.schachbund.ch
Schweizerischer Schachverband öffentlicher Verkehr www.svse.ch
Schweizerischer Squash Verband www.squash.ch
Schweizerischer Taekwondo Verband www.taekwondo.ch
Schweizerischer Tennisverband www.myTennis.com
Schweizerischer Verband für Pferdesport SVP www.svps-fsse.ch
Sport Union Schweiz www.sportunionschweiz.ch
Sportamt Winterthur www.sportonlinewinterthur.ch
Sportamt Zürich www.sportamt.ch
Swiss Cycling (Schweiz. Radfahrer-Bund) www.cycling.ch
Verband für Verkehr, Sport und Freizeit ATB www.a-t-b.ch
9 Meilensteine

<table>
<thead>
<tr>
<th>1</th>
<th>Auslösung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>Anmeldung des Bedarfs</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2</td>
<td>Definition des Bedarfs</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>2</th>
<th>Vorarbeit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>Benutzergruppen</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>Konzept</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>Standort</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>3</th>
<th>Machbarkeit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>Standortabklärung</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>Machbarkeitsstudie</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>4</th>
<th>Vorbereitung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>Einsetzung der Planungskommission</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>Planungsschritte</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>5</th>
<th>Planung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.1</td>
<td>Vorgaben</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2</td>
<td>Detail feste Sportgeräte</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3</td>
<td>Detail Sportboden</td>
</tr>
<tr>
<td>5.4</td>
<td>Kostenvoranschlag</td>
</tr>
<tr>
<td>5.5</td>
<td>Weitere Baudetails</td>
</tr>
<tr>
<td>5.6</td>
<td>Finanzierungskonzept</td>
</tr>
<tr>
<td>5.7</td>
<td>Baueingabe</td>
</tr>
<tr>
<td>5.8</td>
<td>Baugenehmigung</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>6</th>
<th>Ausführung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6.1</td>
<td>Ausführungsphase</td>
</tr>
<tr>
<td>6.2</td>
<td>Bauvollendung</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>7</th>
<th>Betrieb</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7.1</td>
<td>Inbetriebnahme</td>
</tr>
</tbody>
</table>
weitere Mitgestalter:  Christoph Asprion  Böni & Co. AG
Roland Brändle  silisport ag
Marco Togni  alder & eisenhut
Roger Gut  Architekt HTL/ STV

Aus der Fachgruppe der IAKS, der Internationalen Vereinigung für Freizeit- und Sportanlagen, Sektion Schweiz, entstand die Idee, eine Checkliste für Bauherren im Bereich Sportanlagen zu erarbeiten. Diese soll als Entscheidungshilfe für Verantwortliche ohne eigentliche Fachkenntnisse dienen, zum Beispiel für Gemeindepolitiker.


Rückmelclungen an:  Frank Kockelkorn
Krähstelstr. 16
8107 Buchs
fksports@bluewin.ch