



Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

- Kommunikation-Texterfassung-Ablaufstruktur/Ablage

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Ausgangssituation



1. Bei Investitionsprojekten handelt es sich häufig um komplexe Bauvorhaben.
2. Unstimmigkeiten und entsprechender Regelungsbedarf bleiben im Umgang mit den
 - im räumlichen Umfeld direkt Betroffenen,
 - mit Trägern öffentlicher Belange,
 - Aufsichts- und Technischen Behörden sowie
 - beteiligten Planern, Gutachtern und gewerblichen Auftragnehmern nicht aus.
3. Auslöser hierfür können sein:
 - mögliche Schlechtleistungen,
 - unerwartete Nebenbestimmungen,
 - veränderte finanzielle Leistungsfähigkeit,
 - Budgetüberschreitungen,
 - witterungsbedingte Einflüssen usw.
3. Hier bedarf es einer geordneten Kommunikation mit den Betroffenen und Beteiligten sowie einer verlässlichen Abarbeitung (Fristverwaltung).
4. A&R soll als konkretes Hilfsmittel den PL bei seiner geordneten Abwicklung von Projekten dienen. Die Art der Handhabung sollte allein beim PL liegen.



- Um bei der Vielzahl möglicher Abweichungen vom regelkonformen Projektablauf den „**roten Faden**“ nicht zu verlieren, sind Sachverhalte in Worte zu fassen und gemeinsam mit vereinbarten Terminen zu dokumentieren.
- Für **vorhersehbare**, routinemäßig abzuwickelnde **Aufgaben** ist zur Orientierung, eine **anwenderspezifische Checkliste** zur Verfügung zu stellen. Der Umfang soll in Abhängigkeit von der Art sich wiederholender Projekte auf unterschiedliche Teilmengen (Profile) begrenzt werden können.
- Zu berücksichtigen sind des weiteren spontan eintretende, unvorhersehbare Ereignisse (**Vorkommnisse**)
- Um die durch Aufgaben und/oder Vorkommnisse ausgelösten Aktivitäten in einer Liste eindeutig und **wiederauffindbar zwischenspeichern** zu können, wird zu deren Organisation systemseitig eine **Ablaufstruktur (AS)** vorgehalten.
- Während die Aufgaben mit der AS fest verdrahtet sind , liegt es bei Vorkommnissen in der Natur der Sache, dass über deren Einordnung von Fall zu Fall zu entscheiden ist.
- Ziel ist eine Aktivitätenliste mit einer aktiven Fristenverwaltung für Aufgaben und Vorkommnisse sein.

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Organisationssystematik



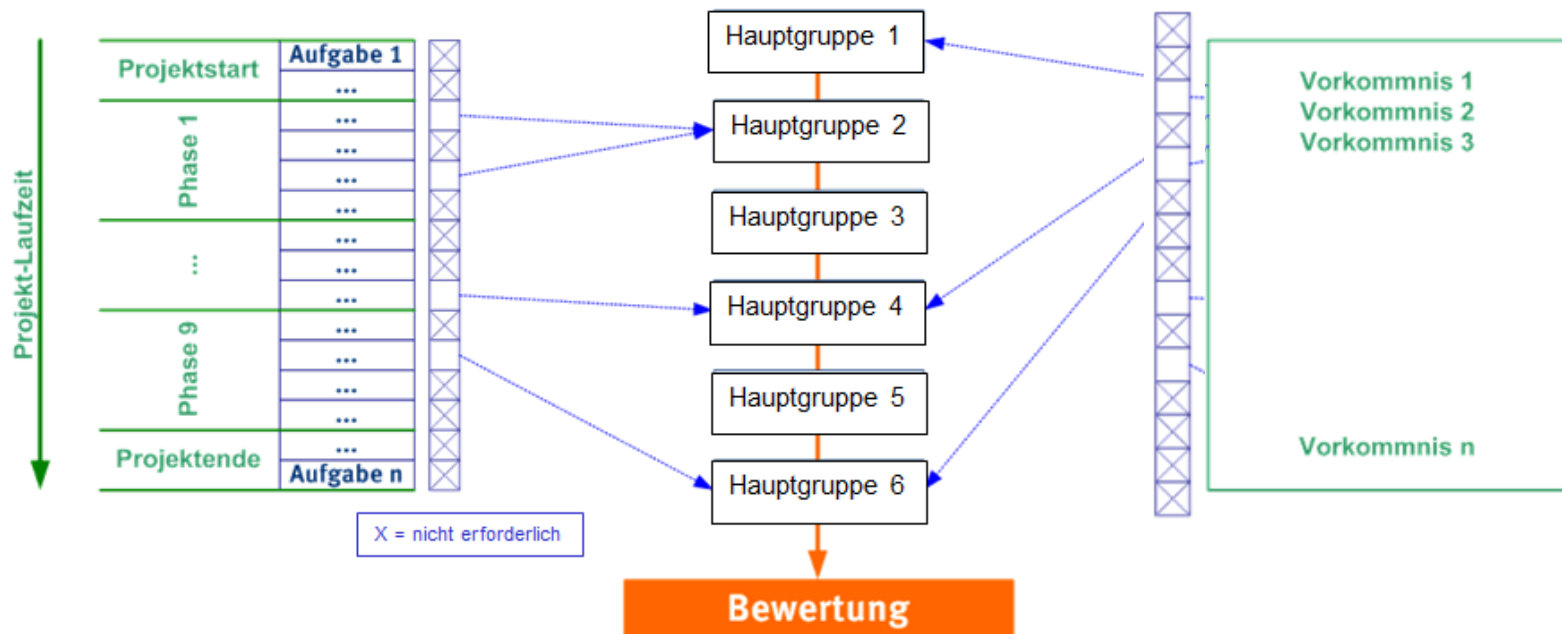
IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 4

Projektablaufzettel/Checkliste
(vorhersehbare (Standard-) **Aufgaben**)

Aktivitätenliste
mit Gliederungssystematik (AS)

Unvorhersehbare **Vorkommnisse**
(Nicht über Standardaufgaben erfasst)





Ablaufstruktur (AS)

- ☐ ... ☐ Gesamtbeurteilung
 - ☐ + ... ☐ 1.0: Allgem. Verw., Standorterkundg/-planung
 - ☐ + ... ☐ 2.0: Planung
 - ☐ + ... ☐ 3.0: Bauausführung
 - ☐ + ... ☐ 4.0: Genehmigungen und Erlaubnisse
 - ☐ + ... ☐ 5.0: Verfahren zur Vergabe
 - ☐ + ... ☐ 6.0: Interne Projektorganisation

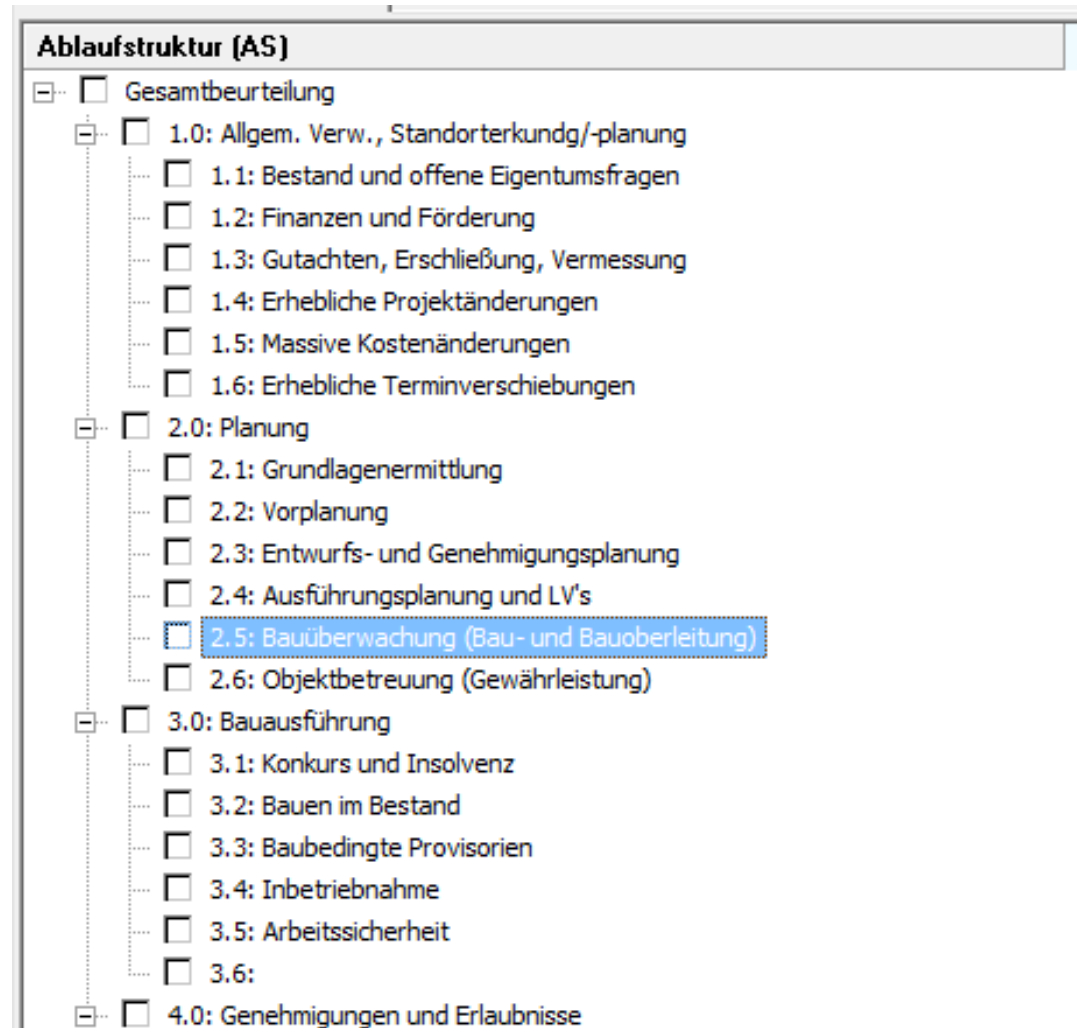
Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

AblaufStruktur GliederungsElemente (ASE)



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 6



Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Hinweise zum angewählten ASE (2.5)



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 7

☐ unvorhersehbare Vorkommnisse zu AS-Element 2.5

Hinweis auf mögliche Unterpunkte zum angewählten Element in der Ablaufstruktur

Bauzeitenplan, Bautagebuch, Kosten- und Terminverfolgung; Unterbesetzung der Baustelle; Zeitverzug; Behinderungen; fehlende Beauftragung; Rechnungs-/Schlußrechnungsprüfung; Funktions-/Dichtheitsprüfungen; Baustandsberichte an Behörden.... (Abnahme ist an AN/Kreditor gebunden, deshalb unter Gruppe 5.3)

Drucken AL

Text-Anpassung

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Aufgabencheckliste



Bei der Aufgabencheckliste handelt es sich um ein Hilfsmittel, mit dem die Abarbeitung aller routinemäßig erforderlichen Aufgaben sichergestellt werden soll (Vollständigkeits-**Eigenkontrolle**).

Weiter soll sie dazu beitragen Normabweichungen und Gefährdungspotential frühzeitig zu erkennen.

Sie ist nicht Dogma, sondern **Orientierungshilfe** bei der Durchführung von Projekten. Es steht dem Anwender insofern frei,

- über die Wahl eines Profils eine Auswahl zu bearbeitender Aufgaben festzulegen oder
- die Liste – bei Bedarf - allein zur Orientierung heran zu ziehen und allenfalls eine von vorgegebenen Profilen abweichende Aufgabenzusammenstellung vorzunehmen. Darüber hinaus werden alle Ereignisse als Vorkommnisse erfasst.

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Funktionsleiste A&R und danach Reiter Aufgaben anklicken



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 9

IPS, v.1.5.0.331 : IPS - Integrierte Projektsteuerung (Demodatenbank)

Funktion

- Roland Kammerer (ips)
- Einstellungen & Hilfe
- Ressourcen: Mitarbeiter
- Multi-Projekt-Sicht
- Berichte
- Ampelliste
- Einzel-Projekt-Sicht
 - V.00450 : SBK Fechenheim Nord (...)
 - V.10000 :
 - Ablauf & Risiko**
 - Kosten: Planung
 - Kosten: Bau
 - Termine
 - Ressourcen: Projekt
 - Statusbericht
 - Ampelbericht (One Page)

Ablauf & Risiko: [V.10000] Stand : 02.06.2012 19:20 Uhr (ips)

Aufgaben | Vorkommisse | Einstellungen IPS-Admin

Alle Aufgaben

Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

Lfd.Nr.	Phase	Aufgabe	Bewertung	wo dokumentiert?	Erf. ?	zu erledig	Erl. ?	mit Abla	ASE = A
01.003	Grundlagenermittlung	Hydraulische Berechnungen/Nachwe	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.8 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.004	Grundlagenermittlung	Bestandsunterlagen/ Bemessungsdate	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.005	Grundlagenermittlung	Rücksprache mit dem Betrieb: Ermittl.	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.1.2 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	6.3
01.006	Grundlagenermittlung	Vorversuche	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.007	Grundlagenermittlung	Voruntersuchungen (problematische S	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.008	Grundlagenermittlung	Planauskünfte Fremdleitungen einhole	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.009	Grundlagenermittlung	Ortsbegehung + Dokumentation der B	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.19 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.010	Grundlagenermittlung	Anfrage Amt 79 - Altlasten	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.3.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	1.3
01.011	Grundlagenermittlung	Anfrage RP - Kampfmittelräumdienst	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.3 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	1.3
01.012	Grundlagenermittlung	Auflagen Trinkwasserschutzgebiet/La	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	test1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.013	Grundlagenermittlung	Notwendigkeit Umweltverträglichkeits	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.3.6 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	4.2
01.014	Grundlagenermittlung	Klärung Grundstücksfraßen/Eigentum	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.3 / 2.5	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	1.1
01.015	Grundlagenermittlung	Beauftragung + Ausführung Vermessu	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	3.4 / 6.4	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	1.3
02.001	Vorplanung	Variantenuntersuchung Ingenieurbau	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 / 2.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
02.002	Vorplanung	Variantenuntersuchung technische Au	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 / 2.2.2	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
02.003	Vorplanung	Kostenschätzung	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.1
02.004	Vorplanung	Abstimmung Vorplanung mit Betrieb	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.1 / Pläne	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	6.3
02.005	Vorplanung	Prüfung und Freigabe der Vorplanung	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.1 / Pläne	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	6.3
02.006	Vorplanung	Information der Beauftragten (Gewäss	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.1.5 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	6.3
03.001	Entwurfsplanung	Beauftragung + Ausführung SiGeKo - I	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	3.6 / 2.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	...	2.2

462

Beenden Selektion

Einstellungen
Profil zuordnen
Details sichtbar

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Profil auswählen und Bearbeitung starten



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 10

Ablauf & Risiko: [V.10000] Stand : 02.06.2012 19:20 Uhr (ps)

Vorgänge | Vorkommisse | Einstellungen IPS-Admin | **RÜB**

Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

Lfd.Nr.	Phase	Aufgabe	Bewertung	wo dokumentiert?	Erf.?	zu erledigen bis	Erf.?	rr
00.001	Projektvorbereitung	Projekt im IPS anlegen / Projekteinführung	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	1.1 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
00.002	Projektvorbereitung	Ermittlung des Kostenrahmens	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
00.003	Projektvorbereitung	SAP-Element anlegen	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.1.1 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
00.004	Projektvorbereitung	Kostenübernahmeerklärung (durch Dir)	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	1.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
00.005	Projektvorbereitung	Beauftragung Planer IngBW (Bau- und)	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	3.1.1 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
00.006	Projektvorbereitung	Beauftragung Planer für Tragwerkspläne	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	3.5.1 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
00.007	Projektvorbereitung	Beauftragung Planer für techn. Ausstus	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	3.1.2 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.001	Grundlagenermittlung	Auswertung KIS-Daten / TV-Inspektion	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.6 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.002	Grundlagenermittlung	Archive sichten (Verdingungspläne, St	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.1.2 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.003	Grundlagenermittlung	Hydraulische Berechnungen/Nachwe	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.8 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.004	Grundlagenermittlung	Bestandsunterlagen/ Bemessungsdat	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.005	Grundlagenermittlung	Rücksprache mit dem Betrieb: Ermittl.	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.1.2 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.006	Grundlagenermittlung	Vorgespräche	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.007	Grundlagenermittlung	Vo	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.008	Grundlagenermittlung	Pla	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.009	Grundlagenermittlung	Ort	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.010	Grundlagenermittlung	An	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.011	Grundlagenermittlung	An	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.012	Grundlagenermittlung	Au	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...
01.013	Grundlagenermittlung	No	<input type="checkbox"/> 0 = weiß		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	...

462

1 / 462

Bestätigen

Sollen alle Kreuzchen für das gewählte Profil gesetzt werden.

☒ Ja ☐ Nein

- Profil (HIER: RÜB) aufrufen (1)
 - „Profil zuordnen“ klicken (2)
 - Im Dialogfeld „Ja“ klicken (3)
- Hinweis: Bestehende Kreuzchen gehen verloren!**

[V.10000] Stand : 02.06.2012 19:20 Uhr (ps)

stellungen IPS-Admin |

um nach dieser Spalte zu gruppieren

Aufgabe	Bewertung	wo dokumentiert?	Erf.?	zu erledigen bis	Erf.?	mit Al	ASE =
ung	Rücksprache mit dem Betrieb: Ermittl.	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.1.2 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	6.3
ung	Ortsbegehung + Dokumentation der B	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.19 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	2.1
ung	Anfrage Amt 79 - Altlasten	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.3.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1.3
ung	Beauftragung + Ausführung Vermessu	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	3.4 / 6.4	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1.3
	Variantenuntersuchung Ingenieurbau	<input checked="" type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 / 2.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	2.1
	Kostenschätzung	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	2.1
	Prüfung und Freigabe der Vorplanung	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.1 / Pläne	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	6.3
	Beauftragung + Ausführung Baugrund	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	3.2 / 6.2	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	1.3
	Abstimmung Amt 66 - Amt für Straßent	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.3.2 /	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	6.3

03.015 Entwurfsplanung

32

9 / 32

Details zur gewählten Aufgabe

Aufgabe : 02.001 : Variantenuntersuchung Ingenieurbauwerke (Bau- und/oder M-Technik)

Erfordernis: ☒ erforderlich

Erledigt: ☐ erledigt

Bewertung : 0

Fälligkeit, zu erledigen ...

... bis zum Stichtag (inkl.) : 19

... bis zum Ablauf Terminvorgang : ---

Zuordnung

Projekt-Phase : 02 : Vorplanung

Ablaufstruktur-El. : 2.1 : Grundlagenermittlung

Chronologische Erläuterungen zur gewählten Aufgaben

Datum | Kurztext

<Keine Daten anzuzeigen>

0 / 0

Zur Textbearbeitung

- „Details sichtbar“ (4) und
- Chronologie aufklappen (5)

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Aufgabe bearbeiten



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 11

(Demodatenbank)

Ablauf & Risiko: [V.10000] Stand : 02.06.2012 20:53 Uhr (ps)

Aufgaben | Vorkommisse | Einstellungen IPS-Admin |

Alle Aufgaben

Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

Lfd.Nr. /	Phase	Aufgabe	Bewertung	wo dokumentiert?	Erf.?	zu erled.	Erf.?	mit Al	ASE =
01.007	Grundlagenermittlung	Voruntersuchungen (problematische Stoffe, Rests)	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.008	Grundlagenermittlung	Planauskünfte Fremdleitungen einholen und Gesz	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.19 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.009	Grundlagenermittlung	Ortsbegehung + Dokumentation der Bestandssitu	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.3.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	1.3
01.010	Grundlagenermittlung	Anfrage Amt 79 - Altlasten	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	6.3 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	1.3
01.011	Grundlagenermittlung	Anfrage RP - Kampfmittelräumdienst	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	test1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	2.1
01.012	Grundlagenermittlung	Auflagen Trinkwasserschutzgebiet/Landschaftss	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.3.6 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	4.2
01.013	Grundlagenermittlung	Notwendigkeit Umweltverträglichkeitsprüfung mit	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	2.3 / 2.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	1.1
01.014	Grundlagenermittlung	Klärung Grundstücksfragen/Eigentumsverhältn. (f	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	3.4 / 6.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	1.3
01.015	Grundlagenermittlung	Beauftragung + Ausführung Vermessung (eventue	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 / 2.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	2.2
02.001	Vorplanung	Variantenuntersuchung Ingenieurbauwerke (Bau	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 / 2.2.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...	2.2
02.002	Vorplanung	Variantenuntersuchung technische Ausrüstung (E	<input type="checkbox"/> 0 = weiß	4.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>	15.06.2	<input type="checkbox"/>	...	2.2
02.003	Vorplanung	Kostenschätzung	2 = gelb	4.4 /	<input checked="" type="checkbox"/>	15.06.2	<input type="checkbox"/>	...	2.2

462 / 2

Details zur gewählten Aufgabe

Aufgabe : 02.003 : Kostenschätzung

Erfordernis ☒ erforderlich

Fälligkeit zu erledigen... bis zum Stichtag (inkl.): 15.06.2012

Erledigt ☐ erledigt

Bewertung : 2

Zuordnung

Projekt-Phase : 02 : Vorplanung

Ablaufstruktur-El. : 2.2 : Vorplanung

wo dokumentiert : 4.4 /

Chronologische Erläuterungen zur gewählten Aufgabe

Datum	Kurztext
02.06.2012	Kostendatenbank aktualisieren

Chronologie

Neu

Löschen

Ändern

• 02.003 lfd.Nr. Aufgabe

• Fälligkeitsdatum: 15.06.2012

• Chrono: Kostendatenbank aktualisieren

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Vorkommnis aufrufen und bearbeiten



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 12

(Demodatenbank)

Ablauf & Risiko: [V.10000] Stand : 02.06.2012 21:14 Uhr (ips)

Aufgaben Vorkommnisse Einstellungen IPS-Admin

Bewertung Ablauf & Risiko

Ablaufstruktur (AS)

- [-] Gesamtbeurteilung
 - [-] 1.0: Allgem. Verw., Standorterkun...
 - [-] 2.0: Planung
 - [-] 2.1: Grundlagenermittlung
 - [-] 2.2: Vorplanung
 - [-] 2.3: Entwurfs- und Genehmigu...
 - [-] 2.4: Ausführungsplanung und ...
 - [-] 2.5: Bauüberwachung (Bau- u...
 - [-] 2.6: Objektbetreuung (Gewähr...
 - [-] 3.0: Bauausführung
 - [-] 4.0: Genehmigungen und Erlaubnisse
 - [-] 5.0: Verfahren zur Vergabe
 - [-] 5.1: Durchführung Vergabever...
 - [-] 5.2: Einsprüche im Verfahren
 - [-] 5.3: Verträge und Vertragsneh...
 - [-] 5.4: Leistungsänderungen (Esk...
 - [-] 5.5:
 - [-] 6.0: Interne Projektorganisation
 - [-] 6.1: Interne Revision/Controlling
 - [-] 6.2: Abstimmung/Beteiligung in...
 - [-] 6.3: Schnittstelle Buchhaltung
 - [-] 6.4: Infopflüchten/Öffentlichkel...
 - [-] 6.5: Organisatorische Abläufe,...
 - [-] 6.6: Innere AG-seitige Störungen

unvorhersehbare Vorkommnisse zu AS-Element 5.3

Hinweis auf mögliche Unterpunkte zum angewählten Element in der Ablaufstruktur

Vertragsgestaltung, -auslegung, -bedingungen; Bürgschaften, Abgrenzung Grund- und Bes. Leistungen; Vertragsergänzungen/-änderungen; Mehrleistungen; Stundenlohnarbeiten; Abnahmen; Urkalkulationen; Schlussrechnungen;

Drukken AL

Text-Anpassung

Vorkommnisse zum angewählten Element in der Ablaufstruktur

Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

Bewertung	Bezeichnung	erledigt?	Beginn	fertig b
0 = we...	Fa.AAA Bodenaufbereitung	<input type="checkbox"/>	02.06.2012	26.07.2
2 = gel...	IB BBB Landschaftsbau	<input type="checkbox"/>	31.05.2012	26.06.2
2 = gel...	F. CCC Rohbau	<input type="checkbox"/>	23.05.2012	30.06.2

3

Details zum gewählten Vorkommnis

Bezeichnung : F. CCC Rohbau

Beginn : 23.05.2012 19 zu erledigen bis : 30.06.2012 19 ☐ erledigt

Bewertung : 2 = gelb, kritisch

Bemerkung : Toleranzmaße OK Kellerdecke überschritten

Ändern

Chronologische Erläuterungen zum gewählten Vorkommnis

Datum	Kurztext
02.06.2012	Baustellentermin für 06.06.2012 vereinbart

Chronologie

Neu

Löschen

Ändern

1 / 1

vorhersehbare Aufgaben zu AS-Element 5.3

Beispiele ASE 5.3 (Vorkommnisse VoK)

- Beispiel: VoK 1
Bezeichnung: Fa.AA Bodenaufbereitung
Beginn/zu ert: Heute bis 26.07.2012
Bemerkung: Entsorgungsnachweis fehlt
Chrono: Herrn A angerufen
- Beispiel: VoK 2
Bezeichnung: IB BB Landschaftsbau
Beginn/zu ert: Heute bis 26.06.2012
Bemerkung: Restarbeiten
Chrono: Verzug wegen Krankheit
- Beispiel: VoK 3
Bezeichnung: Fa. CC Rohbau
Beginn/zu ert: Heute bis 30.06.2012
Bemerkung: Toleranzmaß OK K-Decke
Chrono: Baustellentermin für 11.06.2012

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Aktivitätenliste



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 13

IPS - Integrierte Projektsteuerung (Demodatenbank)	Planen und Bauen
Aktivitätenliste, Aufgaben / Vorkommnisse eingeordnet in die Ablaufstruktur	Seite 3 von 4
Projekt : (V.10000)	Stand der Daten: 02.06.2012 21:16 Uhr

Lfd. Nr.	Ablaufstruktur	Datum / Typ	Bemerkung / Aktivität	Beginn	fertig bis	erl.	Be-wertung
4.2	Auflagen aus Nebenbestimmungen						
4.3	Schnittstellen zu Trägern öffentl. Belange						
		Aufgabe 03.020	Abstimmung mit Versorgungsträgern				
4.4	Einsprüche Dritter						
4.5	Behördliche Abnahmen						
4.6	Sonstiges						
5	Verfahren zur Vergabe						gelb
5.1	Durchführung Vergabeverfahren						
5.2	Einsprüche im Verfahren						
5.3	Verträge und Vertragsnehmer						gelb
		Aufgabe 00.001	Projekt im IPS anlege / Projekteinführung, Projektübergabe (SGL -> PL)				
		Aufgabe 07.125	Beauftragung Gewerk Bautechnik 1/AN1				
		Aufgabe 08.075	VOB-Abnahme mit Niederschrift Gewerk Bautechnik 1 / AN 1				
	Fa.AAA Bodenaufbereitung	Vorkommnis	Entsorgungsnachweis fehlt	02.06.2012	26.07.2012		
		02.06.2012	Herrn A anrufen				
	F. CCC Rohbau	Vorkommnis	Toleranzmaße OK Kellerdecke überschritten	23.05.2012	30.06.2012		gelb
		02.06.2012	Baustellenterrin für 06.06.2012 vereinbart				
	IB BBB Landschaftsbau	Vorkommnis	Restarbeiten	31.05.2012	26.06.2012		gelb
		02.06.2012	Verzug wegen Krankheit				
5.4	Leistungsänderungen (Eskalationsweg)						
5.5							
6	Interne Projektorganisation						
6.1	Interne Revision/Controlling						
6.2	Abstimmung/Beteiligung int. Org.Einheiten						
		Aufgabe 02.005	Prüfung und Freigabe der Vorplanung gemäß interner Arbeitsanweisung				

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

Bewertung Bearbeitungsstand A&R



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 14

Bewertung des Bearbeitungsstandes bei Aufgaben/Vorkommnissen					
Lfd.Nr.	Bewertungsvarianten	Bewertungen			
		weiß	gelb	rot	grün
1	Wenn eine Aufgabe aufgerufen wird, gibt es folgende Varianten				
2	- "erf" aber keine Angabe zu "zu erledigen bis"	x			
3	- "erf" mit Angabe zu "zu erledigen bis"				
4	-- >= 30 Tage vor o.g. Angabe	x			
5	-- <30 bis einschl. Erledigungsdatum		x		
6	-- Überschreitung des Erledigungsdatums			x	
7	- Wenn Aufg/Vork "erl"				x
8	Wenn ein Ablauf-Struktur-Element aufgerufen und ein Vorkommnis eingetragen wird, ist das gleichbedeutend mit "erf" und es gelten die zu Aufgaben genannten Varianten				



Ausprägungen anhand eines Beispielprojektes

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

V.00450 individuelle Aufgabenzusammenstellung



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 16

IPS, v.1.5.0.331 : IPS - Integrierte Projektsteuerung (Demodatenbank)

Ablauf & Risiko: [V.00450] SBK Fechenheim Nord (4S) Stand : 06.05.2012 22:04 Uhr (atasoy)

Aufgaben | Vorkommnisse | Einstellungen IPS-Admin

Alle Aufgaben

Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

Lfd.Nr.	Phase	Aufgabe	Bewertung	wo dokumentiert?	Erf. ?	zu erled.	Erl. ?	mit Al	ASE =
00.001	Projektvorbereitung	Projekt im IPS anlegen / Projekteinführung, Projekt	1 = grün	1.1 /	✓	08.06.2	✓	---	5.3
00.005	Projektvorbereitung	Beauftragung Planer IngBw (Bau- und/oder M-Tr)	1 = grün	3.1.1 /	✓	18.05.2	✓	---	5.1
01.001	Grundlagenermittlung	Auswertung KIS-Daten / TV-Inspektion / SBK bzw. SaK sichten	3 = rot	6.6 /	✓	15.06.2	✓	---	2.1
01.008	Grundlagenermittlung	Planauskünfte Fremdleitungen einholen und Ges	1 = grün	4.4 /	✓	09.01.2	✓	---	2.1
02.005	Vorplanung	Prüfung und Freigabe der Vorplanung gemäß inte	1 = grün	2.1 / Pläne	✓	16.01.2	✓	---	6.2
03.003	Entwurfsplanung	Beauftragung + Ausführung Baugrunduntersuchu	1 = grün	3.2 / 6.2	✓	09.12.2	✓	---	1.3
03.004	Entwurfsplanung	Berechnungen/Gutachten Hydraulik	3 = rot	6.8 /	✓	09.05.2	✓	---	1.3

7 3

Details zur gewählten Aufgabe

Aufgabe: 01.001 : Auswertung KIS-Daten / TV-Inspektion / SBK bzw. SaK sichten

Erfordernis: ☒ erforderlich Erledigt: ☐ erledigt Bewertung: 3

Fälligkeit, zu erledigen ...

... bis zum Stichtag (inkl.): 15.06.2011 15

... bis zum Ablauf Terminvorgang: ---

Zuordnung

Projekt-Phase: 01 : Grundlagenermittlung

Ablaufstruktur-El.: 2.1 : Grundlagenermittlung

wo dokumentiert: 6.6 /

Chronologische Erläuterungen zur gewählten Aufgaben

Datum	Kurztext
06.10.2010	Die kamerabefahrung wird bis zum 31.01.2011 abgeschlossen sein. Herer D. vom Fachbereich Inspektion und Instandhaltung sagte die Ut

Beenden Selektion

Kurzfassung
Drucken CL
Drucken AL

Einstellungen
Profil zuordnen
Details sichtbar

Aufgabe
Ändern

Chronologie
Neu
Löschen
Ändern

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

V.00450 Vorkommnisse



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 17

IPS, v.1.5.0.331 : IPS - Integrierte Projektsteuerung (Demodatenbank)

Ablauf & Risiko: [V.00450] SBK Fechenheim Nord (4S) Stand : 06.05.2012 19:21 Uhr (atasoy)

Funktion

- Roland Kammerer (ips)
- Einstellungen & Hilfe
- Ressourcen: Mitarbeiter
- Multi-Projekt-Sicht
- Berichte
- Ampelliste
- Einzel-Projekt-Sicht
- V.00450 : SBK Fechenheim Nord (...)
 - Ablauf & Risiko**
 - Kosten: Planung
 - Kosten: Bau
 - Termine
 - Ressourcen: Projekt
 - Statusbericht
 - Ampelbericht (One Page)
- V.10000 :
 - Ablauf & Risiko
 - Kosten: Planung
 - Kosten: Bau
 - Termine
 - Ressourcen: Projekt
 - Statusbericht
 - Ampelbericht (One Page)

Ablaufstruktur (AS)

- Bewertung Ablauf & Risiko**
 - 1.0: Allgem. Verw., Standortkun...
 - 2.0: Planung
 - 2.1: Grundlagenmittlung
 - 2.2: Vorplanung
 - 2.3: Entwurfs- und Genehmigun...
 - 2.4: Ausführungsplanung und ...
 - 2.5: Bauüberwachung (Bau- u...
 - 2.6: Objektbetreuung (Gewähr...
 - 3.0: Bauausführung
 - 3.1: Konkurs und Insolvenz**
 - 3.2: Bauen im Bestand
 - 3.3: Baubedingte Provisorien
 - 3.4: Inbetriebnahme
 - 3.5: Arbeitssicherheit
 - 3.6:
 - 4.0: Genehmigungen und Erlaubnisse
 - 4.1: Genehmigungen
 - 4.2: Auflagen aus Nebenbesti...
 - 4.3: Schnittstellen zu Trägern ...
 - 4.4: Einsprüche Dritter
 - 4.5: Behördliche Abnahmen
 - 4.6: Sonstiges
 - 5.0: Verfahren zur Vergabe
 - 5.1: Durchführung Vergabever...
 - 5.2: Einsprüche im Verfahren
 - 5.3: Verträge und Vertragsneh...
 - 5.4: Leistungsänderungen (Esk...
 - 5.5:
 - 6.0: Interne Projektorganisation
 - 6.1: Interne Revision/Controlling
 - 6.2: Abstimmung/Beteiligung in...
 - 6.3: Schnittstelle Buchhaltung
 - 6.4: Infopflichten/Öffentlichkei...
 - 6.5: Organisatorische Abläufe,...
 - 6.6: Innere AG-seitige Störungen

unvorhersehbare Vorkommnisse zu AS-Element 3.1

Hinweis auf mögliche Unterpunkte zum angewählten Element in der Ablaufstruktur
Benachrichtigung durch Amtsgericht, Industrie-/Handelskammer...; Zwischenaufmaß; Neuvergabe; Fristwahrung ...

Vorkommnisse zum angewählten Element in der Ablaufstruktur

Bewertung	Bezeichnung	erledigt?	Beginn	fertig bis
1 = gr...	Insolvenz Baugrundinstitut, Information ...	<input checked="" type="checkbox"/>	04.07.2011	03.08.20
1 = gr...	Vorbereitung Neuvergabe	<input checked="" type="checkbox"/>	18.07.2011	01.09.20

Details zum gewählten Vorkommnis

Bezeichnung : Insolvenz Baugrundinstitut, Information vom Amtsgericht

Beginn : 04.07.2011 :19 zu erledigen bis : 03.08.2011 :19 ☒ erledigt

Bewertung : 1 = grün, alles ok

Bemerkung : Es ist eine rasche Klärung herbeizuführen, da das belastbare Gutachten eine ausschlaggebende Rolle spielt

Chronologische Erläuterungen zum gewählten Vorkommnis

Datum	Kurztext
15.05.2011	Vorgespräche mit dem Zweit- und Drittbietern der Ausschreibung vom 01.03.2011
09.05.2011	Anwaltskanzlei Abel hinzugezogen
04.05.2011	Abteilungsleitung informiert

☐ vorhersehbare Aufgaben zu AS-Element 3.1

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

V.00450 Aktivitätenliste



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 18

IPS - Integrierte Projektsteuerung (Demodatenbank)	Planen und Bauen
Aktivitätenliste, Aufgaben / Vorkommnisse eingeordnet in die Ablaufstruktur	Seite 1 von 4
Projekt : SBK Fechenheim Nord (4S) (V.00450)	Stand der Daten: 03.06.2012 00:03 Uhr

Lfd. Nr.	Ablaufstruktur	Datum / Typ	Bemerkung / Aktivität	Beginn	fertig bis	erl.	Be-wertung
	Gesamtbeurteilung						rot
1	Allgem. Verw., Standorterkundg/-planung						rot
1.1	Bestand und offene Eigentumsfragen						
1.2	Finanzen und Förderung						
1.3	Gestattungen, Gutachten, Erschließung, Vermessung						rot
		Aufgabe 03.004	Berechnungen/Gutachten Hydraulik		09.05.2012		rot
		Aufgabe 03.003	Beauftragung + Ausführung Baugrunduntersuchung		09.12.2011	X	grün
	Bodengutachten	Vorkommnis	Unvollständiges und fehlerhaftes Bodengutachten	17.02.2011	08.08.2011		rot
		06.06.2012	Mitwirkung an der Vorstellung der Ergebnisse für die Bebraer Straße				
		04.04.2011	erweitertes Bodengutachten zur Berichtigung zurückgeschickt.				
		29.03.2011	erweitertes Bodengutachten zur Grundwasserabsenkung erhalten				
		16.12.2010	Bodengutachten das erste Mal erhalten				
1.4	Erhebliche Projektänderungen						
1.5	Massive Kostenänderungen						
1.6	Erhebliche Terminverschiebungen						rot
	Zeitliche Verschiebung Projekt	Vorkommnis	Zahlreiche offene Fragen und eine Aufbruchsperre im Einzugsbereich der	12.07.2011	12.07.2011		rot
		12.07.2011	Haltungen erfordern einen Aufschub				
			Das Projekt wird nach Absprache mit Herrn Jung und Herrn Wittelsbach aufgrund einer Aufbruchsperre ins Jahr 2013 verschoben				
2	Planung						rot
2.1	Grundlagenermittlung						rot
		Aufgabe 01.001	Auswertung KIS-Daten / TV-Inspektion / SBK bzw. SaK sichten		15.06.2011		rot
		06.10.2010	Die kamerabefahrung wird bis zum 31.01.2011 abgeschlossen sein. Herer O. vom Fachbereich Inspektion und Instandhaltung sagte die Überlassung einer Kopie der Substanzbewertung zu.				
		Aufgabe 01.008	Planauskünfte Fremdleitungen einholen und Gesamttrassenplan erstellen		09.01.2011	X	grün
2.2	Vorplanung						

Neuausrichtung Handlungsbereich A&R

V.00450 A&R im Ampelbericht



IPS Handlungsbereich Ablauf & Risiko (A&R)

2. IPSAT 05.06.2012 : 19

IPS - Integrierte Projektsteuerung (Demodatenbank)

V.00450 : SBK Fechenheim Nord (4S)

Ampelbericht für Projektzeitraum: 25.01.2010 - 03.02.2018

Planen und Bauen

Projektstatus : in Planung (aktiv)

Tag der Auswertung : 02.06.2012

Ablauf / Risiko	<div><div>rot</div>Allgem. Verw., Standorterkundg/-planung</div> <div><div>rot</div>Planung</div> <div><div>grün</div>Bauausführung</div> <div><div>gelb</div>Genehmigungen und Erlaubnisse</div> <div><div>grün</div>Verfahren zur Vergabe</div> <div><div>grün</div>Interne Projektorganisation</div>	<div>rot</div>																																		
Stand der Daten: 06.05.2012																																				
Kosten	Kumuliert <table><tr><th>Kostenschätzung</th><th>Bestellungen</th><th>IST gesamt</th><th>Prognose</th></tr><tr><td>249.000 €</td><td></td><td>26.477 €</td><td>249.000 €</td></tr></table> <p>Budget : 256.583 €</p>	Kostenschätzung	Bestellungen	IST gesamt	Prognose	249.000 €		26.477 €	249.000 €	<div></div>																										
Kostenschätzung	Bestellungen	IST gesamt	Prognose																																	
249.000 €		26.477 €	249.000 €																																	
Mittelabfluss (Jahresscheibe) (Investitions-Programm)	Datum der letzten Zahlung : 24.01.2012 <table><tr><th>Soll 12/01 - 12/12</th><th>Soll 12/01 - 12/06</th><th>IST 12/01 - 12/06</th><th>Verfügbar auf Soll</th></tr><tr><td>3.000 €</td><td>1.250 €</td><td>5.233 €</td><td>-2.233 €</td></tr></table>	Soll 12/01 - 12/12	Soll 12/01 - 12/06	IST 12/01 - 12/06	Verfügbar auf Soll	3.000 €	1.250 €	5.233 €	-2.233 €	<div></div>																										
Soll 12/01 - 12/12	Soll 12/01 - 12/06	IST 12/01 - 12/06	Verfügbar auf Soll																																	
3.000 €	1.250 €	5.233 €	-2.233 €																																	
Termine	<table><tr><th colspan="2">Datum Soll</th><th colspan="2">Datum Ist</th><th rowspan="2">Bezeichnung des Vorgangs</th></tr><tr><th>Beginn</th><th>Ende</th><th>Beginn</th><th>Ende</th></tr><tr><td>27.01.2010</td><td>27.01.2010</td><td>27.01.2010</td><td>27.01.2010</td><td>Projektstartgespräch</td></tr><tr><td>13.01.2011</td><td>23.09.2011</td><td>13.01.2011</td><td>23.09.2011</td><td>Vorplanung und Variantenuntersuchung</td></tr><tr><td>12.07.2011</td><td>12.07.2011</td><td>12.07.2011</td><td>12.07.2011</td><td>Entscheidung Projektunterbrechung</td></tr><tr><td>03.02.2014</td><td>03.02.2014</td><td>03.02.2014</td><td>03.02.2014</td><td>Inbetriebnahme</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Datum Soll		Datum Ist		Bezeichnung des Vorgangs	Beginn	Ende	Beginn	Ende	27.01.2010	27.01.2010	27.01.2010	27.01.2010	Projektstartgespräch	13.01.2011	23.09.2011	13.01.2011	23.09.2011	Vorplanung und Variantenuntersuchung	12.07.2011	12.07.2011	12.07.2011	12.07.2011	Entscheidung Projektunterbrechung	03.02.2014	03.02.2014	03.02.2014	03.02.2014	Inbetriebnahme						<div>grün</div> <p>Fortschrittsgrad IST: 54 % Zeitfortschritt: 53 %</p>
Datum Soll		Datum Ist		Bezeichnung des Vorgangs																																
Beginn	Ende	Beginn	Ende																																	
27.01.2010	27.01.2010	27.01.2010	27.01.2010	Projektstartgespräch																																
13.01.2011	23.09.2011	13.01.2011	23.09.2011	Vorplanung und Variantenuntersuchung																																
12.07.2011	12.07.2011	12.07.2011	12.07.2011	Entscheidung Projektunterbrechung																																
03.02.2014	03.02.2014	03.02.2014	03.02.2014	Inbetriebnahme																																
Stand der Daten: 07.05.2012																																				
Ressourcen	<table><tr><th>Ursprungs-Soll (Summe Soll)</th><th>Prognose-Soll (Summe gesamt)</th><th>Ist gesamt</th><th>unverplant Ursprungs-Soll</th></tr><tr><td>30.000 €</td><td>29.343 €</td><td>17.034 €</td><td>657 €</td></tr></table>	Ursprungs-Soll (Summe Soll)	Prognose-Soll (Summe gesamt)	Ist gesamt	unverplant Ursprungs-Soll	30.000 €	29.343 €	17.034 €	657 €	<div>grün</div>																										
Ursprungs-Soll (Summe Soll)	Prognose-Soll (Summe gesamt)	Ist gesamt	unverplant Ursprungs-Soll																																	
30.000 €	29.343 €	17.034 €	657 €																																	
Gesamtbewertung		<div>rot</div>																																		
Projektleiter	Atasoy, Ibrahim Can	Ersteller	Kammerer, Roland																																	



Ende