Zweckverband ARA Bassersdorf
Beschluss, Betriebskommission

Bassersdorf, 28. September 2026

Archiv: 24.05.1 Geschäft 18/2026 Status öffentlich

03. ARA Bassersdorf
Betrieb, SBB Kapazitätssteigerung, Ausbau Zwischenhebewerk
Arbeitsvergaben

Das Wichtigste in Kürze

Aufgrund der zusätzlichen Abwassermengen durch den Brüttenertunnel muss die Reinigungskapazität auf der ARA erweitert werden. In diesem Beschluss werden die Aufträge für die Pumpen, die Schalt-/ und Steuerschränke, die Elektroinstallationen, die Automatisierung sowie die Prozessmesstechnik vergeben.

Ausgangslage

In den Jahren 2026 bis 2034, realisieren die SBB den Brüttenertunnel zwischen Bassersdorf / Dietlikon und Winterthur, zum Ausbau der Kapazitäten der Bahnverbindungen. Mit der Baustelle werden zusätzliche Mengen an Abwasser der ARA Bassersdorf zugeleitet. Um die zusätzliche Abwassermenge aufnehmen zu können ist ein Ausbau des Zwischenhebewerks notwendig. An der Sitzung vom 25. März 2025 genehmigte die Betriebskommission der Vertrag zwischen SBB und Zweckverband ARA Bassersdorf, welcher den Ausbau der Kapazität der ARA sowie die Kostentragung regelt. Mit Beschluss vom 30. Juni 2026 wurde der Kredit für die Ausführung des Vorhabens in der Höhe von CHF1'270'00 exkl. MWST bewilligt.

Projekt

Für die Realisierung des Brüttenetunnels muss die SBB im Trockenwetter 4.8 l/s und im Regenwetter 30 l/s Baustellenabwasser über die nächsten Jahre in die ARA Bassersdorf einleiten. Mit diesen zusätzlichen Abwassermengen ist in den Jahren 2027 bis ca. 2034 zu rechnen.
In einem erweiterten Vorprojekt hat die Hunziker Betatech AG geprüft, welche Massnahmen auf der ARA Eich getätigt werden müssen, damit das Abwasser des Brüttenertunnels während der Bauzeit auf der ARA gereinigt werden kann. Die Massnahmen wurden vorgängig mit dem AWEL abgeglichen. Es zeigte sich, dass insbesondere das Zwischen- und das Rücklaufhebewerk und auf die geforderten Kapazitäten angepasst werden muss. In einem weiteren Schritt gilt es nun die nächsten Arbeitsgattungen gemäss bewilligter Submittentenliste zu finalisieren und zu vergeben.

Submissionsergebnis

Pumpen Zwischenhebewerk
Die Ausschreibung für die Pumpen erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebote überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Hidrostal AG, Urdorf	CHF 35'100.00	0	0	CHF 37'943.10	1	CHF 0.00	+0.0%

Die Pumpen werden an die Firma Hidrostal, Steinackerstrasse 24, 8902 Urdorf, zum Betrag von netto CHF 37'943.10 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Technische gute Lösung, wirtschaftliches Angebot

Schalt/- und Steuerschränke

Die Ausschreibung für die Schalt/- und Steuerschränke erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde die Angebote überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
STB AG, Beschis	CHF 119'597.80	6	0	CHF 121'528.10	1	CHF 0.00	+0.0%

Die Schalt/- und Steuerschränke werden an die Firma STB Engineering AG, Seilereistrasse 3a, 8892 Beschis, zum Betrag von netto CHF 121'528.10 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Wirtschaftliches Angebot (Angebot wurde mit anderen ARAs abgeglichen), auf der ARA Bassersdorf sind bereits Schalt- und Steuerschränke der STB im Einsatz, da es sich um eine technische Erweiterung handelt ist es sinnvoll dies mit den identischen Produkten anzustreben. Der Verbau von einem Zweitprodukt wäre technisch anspruchsvoll und würde in anderen Arbeitsgattungen erhebliche Mehrkosten mit sich ziehen.

Elektroinstallationen

Die Ausschreibung für die Elektroinstallationen erfolgte im freihändigen Verfahren unter Konkurrenz. Nach der Offertöffnung wurde die Angebote überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Elektro Neuhaus, Bassersdorf	CHF 35'042.15	0	0	CHF 37'880.60	1	CHF 0.00	+0.0%
EKZ Eltop AG, Bassersdorf	CHF 35'152.65	0	0	CHF 38'000.00	2	CHF 119.40	+0.3%

Die Elektroinstallationen werden an die Firma Elektro Neuhaus AG, Poststrasse 2, 8303 Bassersdorf, zum Betrag von netto CHF 37'880.60 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Marktkonformes Angebot, sehr gute Referenzen

Automatisierung

Die Ausschreibung für die Automatisierung erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Chestonag Automation AG, Seengen	CHF 85'713.40	0	0	CHF 92'655.80	1	CHF 0.00	+0.0%

Die Automatisierung wird an die Firma Chestonag Automation AG, Wächterweg 4, 5707 Seengen, zum Betrag von netto CHF 92'655.80 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Da es sich um einen Eingriff in das bestehende Automatisierungs- und Leitsystem handelt müssen die Arbeiten zwingend durch den bestehenden Hersteller erfolgen.

Prozessmesstechnik
Die Ausschreibung für die Prozessmesstechnik erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Krohne AG, Basel	CHF 32'291.20	0	0	CHF 34'906.80	1	CHF 0.00	+0.0%

Die Prozessmesstechnik wird an die Firma Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, zum Betrag von netto CHF 34'906.80 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Technische gute Lösung, marktkonformes Angebot, war bereits der Lieferant von der bestehenden Durchflussmessung

Kostenübersicht

Aufgrund der bisherigen Vergaben ergibt sich nachfolgende Kreditübersicht.

1.	Kredit Kapazitätssteigerung, Ausbau Zwischenhebewerk, BK 30.06.2026	CHF	1'270'000.00
2.	Vergaben		
	Ingenieurarbeiten, Vorprojekt, BK 10.03.2025	CHF	33'784.00
	Elektroingenieurarbeiten, Vorprojekt, Aktuar 25.09.2025	CHF	3'384.00
	Ingenieurarbeiten, Realisierung, BK 09.03.2026	CHF	130'300.00
	Elektroingenieurarbeiten Realisierung, BK 09.03.2026	CHF	37'417.70
	Rohrleitungen und Armaturen, BK 30.06.2026	CHF	191'538.50
	Pumpen, BK 30.06.2026	CHF	51'709.60
	Schützen und Schieber, BK 30.06.2026	CHF	27'792.80
	Schützen Zulauf, BK 30.06.2026	CHF	47'844.00
	Pumpen, BK 28.09.2026	CHF	35'100.00
	Schalt-/ und Steuerschränke, BK 28.09.2026	CHF	121'528.10
	Elektroinstallationen, BK 28.09.2026	CHF	37'880.60
	Automatisierungs-/ und Leitsystem, BK 28.09.2026	CHF	85'713.60
	Prozessmesstechnik, BK 28.09.2026	CHF	32'291.20
Restkredit exkl. MWST		**CHF**	**433'716.20**

Die Betriebskommission

beschliesst:

1. Die Pumpen werden an die Firma Hidrostal, Steinackerstrasse 24, 8902 Urdorf, zum Betrag von netto CHF 37'943.10 inkl. MWST, vergeben.

2. Die Kosten von CHF 37'943.10 inkl. MWST, für diePumpen werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2026 bis 2028, Konto 7202.5140.00 (INV00044) „Investitionsausgaben für Hochbauten auf Rechnung Dritter", belastet.

3. Die Schalt-/ und Steuerschränke werden an die STB Engineering AG, Seilereistrasse 3a, 8892 Beschis, zum Betrag von netto CHF 121'528.10 inkl. MWST, vergeben.

4. Die Kosten von CHF 121'528.10 inkl. MWST, für die Schalt-/ und Steuerschränke werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2026 bis 2028, Konto 7202.5140.00 (INV00044) „Investitionsausgaben für Hochbauten auf Rechnung Dritter", belastet.

5. Die Elektroinstallationen werden an die Firma Elektro Neuhaus AG, Poststrasse 2, 8303 Bassersdorf, zum Betrag von netto CHF 37'880.60 inkl. MWST, vergeben.

6. Die Kosten von CHF 37'880.60 inkl. MWST, für die Elektroinstallationen werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2026 bis 2028, Konto 7202.5140.00 (INV00044) „Investitionsausgaben für Hochbauten auf Rechnung Dritter", belastet.

7. Die Automatisierung wird an die Firma Chestonag Automation AG, Wächterweg 4, 5707 Seengen, zum Betrag von netto CHF 92'655.80 inkl. MWST, vergeben.

8. Die Kosten von CHF 92'655.80 inkl. MWST, für die Automatisierung werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2026 bis 2028, Konto 7202.5140.00 (INV00044) „Investitionsausgaben für Hochbauten auf Rechnung Dritter", belastet.

9. Die Prozessmesstechnik wird an die Firma Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, zum Betrag von netto CHF 34'906.80 inkl. MWST, vergeben.

10. Die Kosten von CHF 34'906.80 inkl. MWST, für die Prozessmesstechnik werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2026 bis 2028, Konto 7202.5140.00 (INV00044) „Investitionsausgaben für Hochbauten auf Rechnung Dritter", belastet.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):
- Verbandsgemeinden
- Finanzverwaltung Bassersdorf
- Akten

Zweckverband ARA Bassersdorf
Betriebskommission

Richard Dunkel
Präsident

Michael Nauer
Aktuar

Zweckverband ARA Bassersdorf
Beschluss, Betriebskommission

Bassersdorf, 28. September 2026

Archiv: 24.05.1 | Geschäft 19/2026 | Status öffentlich

04. ARA Bassersdorf
Betrieb, Schaltschränke Maschinenhaus
Kreditgenehmigung und Arbeitsvergaben

Das Wichtigste in Kürze

Die Schaltschrankkomponenten im Maschinenhaus auf der ARA müssen aufgrund des fortgeschrittenen Alters erneuert werden. Die Planungsarbeiten wurden im Jahr 2026 aufgenommen, der Ersatz erfolgt in den Jahren 2027 und 2028. Die Gesamtprojektkosten belaufen sich auf CHF 535'095.

Ausgangslage und Projekt

Die Schaltschränke im Maschinengebäude sind seit dem Jahr 2010 im Einsatz. Aufgrund der erreichten Lebensdauer und der Gewährleistung der Betriebssicherheit müssen diese ersetzt werden. Im Masterplan und Budget ist der Ersatz in zwei Etappen aufgeteilt:
- 1. Etappe Schaltschrankkomponenten Maschinengebäude im Jahr 2027 und 2028
- 2. Etappe Schaltschrankkomponenten Betriebsgebäude im Jahr 2028 und 2029

In einem nächsten Schritt gilt es nun die Arbeiten zu vergeben, dass im Jahr 2027 fristgerecht mit der Projektumsetzung der ersten Etappe begonnen werden kann.

Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag, datierend vom September 2026, rechnet für den Ersatz der Schaltschänke mit Aufwendungen von CHF 535'095 inkl. MWST.

Arbeitsgattung	**Budget 2027-2028 CHF inkl. MWST**		**Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST**	**Vergleich**
Konto 7202.5040.00 "Schaltschrankkomponenten / Felder Maschinengebäude" (INV00056)	2027 2028	189'175 345'950*	535'095	+/- 0 (+/-0.0%)
Total		**535'095**	**535'095**	**+/- 0 (+0.0%)**

Submissionsergebnis

Schalt/- und Steuerschränke

Die Ausschreibung für die Schalt/- und Steuerschränke erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde die Angebote überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
STB AG, Berschis	CHF 224'032.65	6	0	CHF 247'971.30	1	CHF 0.00	+0.0%

Die Schalt/- und Steuerschränke werden an die Firma STB Engineering AG, Seilereistrasse 3a, 8892 Berschis, zum Betrag von netto CHF 247'971.30 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Wirtschaftliches Angebot (Angebot wurde mit anderen ARAs abgeglichen), auf der ARA Bassersdorf sind bereits Schalt- und Steuerschränke der STB im Einsatz, da es sich um einen technischen Ersatz von einem Teil der bestehenden Anlagen handelt ist es sinnvoll dieser mit den identischen Produkten anzustreben. Der Verbau von einem Zweitprodukt wäre technisch anspruchsvoll und würde in anderen Arbeitsgattungen erhebliche Mehrkosten mit sich ziehen.

Elektroinstallationen

Die Ausschreibung für die Elektroinstallationen erfolgte im freihändigen Verfahren unter Konkurrenz. Nach der Offertöffnung wurde die Angebote überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Elektro Neuhaus, Bassersdorf	CHF 60'655.35	0	0	CHF 65'568.40	1	CHF 0.00	+0.0%
EKZ Eltop AG, Bassersdorf	CHF 68'455.15	0	0	CHF 74'000.00	2	CHF 8'431.60	+12.9%

Die Elektroinstallationen werden an die Firma Elektro Neuhaus AG, Poststrasse 2, 8303 Bassersdorf, zum Betrag von netto CHF 65'568.40 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Marktkonformes Angebot, sehr gute Referenzen

Automatisierung

Die Ausschreibung für die Automatisierung erfolgte im freihändigen Verfahren. Nach der Offertöffnung wurde das Angebot überprüft und bereinigt.

Offertauswertung nach Eingabesumme:

Unternehmer	Eingabesumme exkl. MWST	Rabatt	Skonto	Eingabesumme Inkl. MWST	Rang	Differenz CHF	Differenz %
Chestonag Automation AG, Seengen	CHF 97'395.40	0	0	CHF 105'284.00	1	CHF 0.00	+0.0%

Die Automatisierung wird an die Firma Chestonag Automation AG, Wächterweg 4, 5707 Seengen, zum Betrag von netto CHF 105'284.00 inkl. MWST vergeben.

Begründung: Da es sich um einen Eingriff in das bestehende Automatisierungs- und Leitsystem handelt müssen die Arbeiten zwingend durch den bestehenden Hersteller erfolgen.

Kostenübersicht

Aufgrund der bisherigen Vergaben ergibt sich nachfolgende Kreditübersicht.

1.	Kredit Schaltschränke Maschinenhaus, BK 28.09.2026	CHF	495'000
2.	Vergaben		
	Elektroingenieurarbeiten Submission und Realisierung, BK 30.06.2026	CHF	52'052.00
	Schalt-/ und Steuerschränke, BK 30.06.2026	CHF	247'971.30

Elektroinstallationen, BK 30.06.2026	CHF	60'655.35
Automatisierung, BK 30.06.2026	CHF	105'284.00
Restkredit exkl. MWST	**CHF**	**29'037.35**

Die Betriebskommission

beschliesst:

1. Der Kredit von CHF 495'00 exkl. MWST, respektive CHF 535'095 inkl. MWST, wird genehmigt und der Investitionsrechnung Konto 7202.5040.00 (INV00056) „Schaltschrankkomponenten / Felder Maschinengebäude" belastet. Darin enthalten sind folgende bereits vergebene Planungskredite:
   - BK 30.06.2026 Elektroingenieurarbeiten Submission und Realisierung, CHF 52'052.00 exkl. MWST

2. Die Schalt/- und Steuerschränke werden an die Firma STB Engineering AG, Seilereistrasse 3a, 8892 Berschis, zum Betrag von netto CHF 247'971.30 inkl. MWST, vergeben.

3. Die Kosten von CHF 247'971.30 inkl. MWST, für die Schalt-/ und Steuerschränke werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2027 und 2028, Konto 7202.5040.00 (INV00056) „Schaltschrankkomponenten / Felder Maschinengebäude", belastet.

4. Die Elektroinstallationen werden an die Firma Elektro Neuhaus AG, Poststrasse 2, 8303 Bassersdorf, zum Betrag von netto CHF 65'568.40 inkl. MWST, vergeben.

5. Die Kosten von CHF 65'568.40 inkl. MWST, für die Elektroinstallationen werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2027 und 2028, Konto 7202.5040.00 (INV00056) „Schaltschrankkomponenten / Felder Maschinengebäude", belastet.

6. Die Automatisierung wird an die Firma Chestonag Automation AG, Wächterweg 4, 5707 Seengen, zum Betrag von netto CHF 105'284.00 inkl. MWST, vergeben.

7. Die Kosten von CHF 105'284.00 inkl. MWST, für die Automatisierung werden zu Lasten der Investitionsrechnung 2027 und 2028, Konto 7202.5040.00 (INV00056) „Schaltschrankkomponenten / Felder Maschinengebäude", belastet.

8. Der Aktuar des Zweckverbands ARA Bassersdorf wird angehalten für den Ersatz der Schaltschränke im Budget 2028 CHF 320'000 exkl. respektive CHF 345'950 inkl. MWST aufzunehmen.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):
- Verbandsgemeinden
- Finanzverwaltung Bassersdorf
- Akten

Zweckverband ARA Bassersdorf
Betriebskommission

Richard Dunkel
Präsident

Michael Nauer
Aktuar

Zweckverband ARA Bassersdorf
Zirkularbeschluss, Betriebskommission

Bassersdorf, 30. September 2026

Archiv: 24.05.1 | Geschäft 20/2026 | Status öffentlich

01. ARA Bassersdorf
Unterhalt, Verbesserungen, Betriebsgebäude Anpassung Raumkonzept
Kreditgenehmigung und Arbeitsvergaben

Das Wichtigste in Kürze

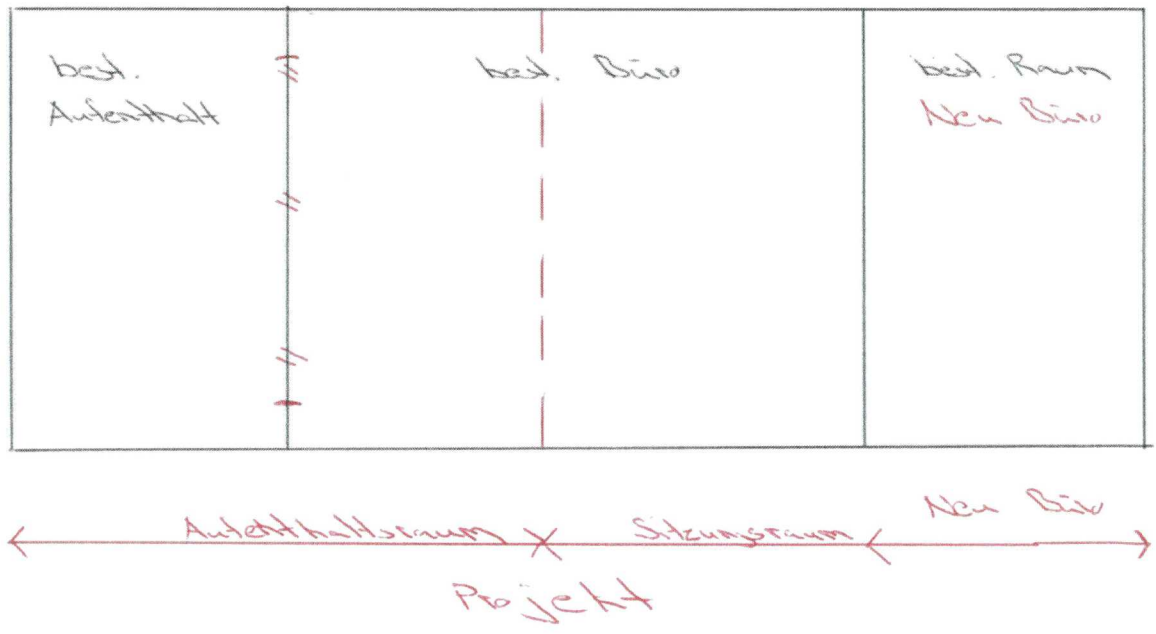
Aufgrund der beschränkten Platzverhältnisse werden die vorhandenen Räume im Betriebsgebäude optimiert. Es entsteht ein grösserer Aufenthaltsraum für das Personal sowie ein kleines Sitzungszimmer. Die Gesamtprojektkosten belaufen sich auf CHF 63'700.

Ausgangslage

Der bestehende Aufenthaltsraum, welcher seit der Erstellung der ARA in der aktuellen Form besteht und im Jahr 2017 mit dem Ausbau der ARA eine leichte Sanierung erfuhr bietet aufgrund der der gestiegenen Stellenprozente (zwei zusätzliche Stellen seit dem Ausbau) zu wenig platz.
Um dem Problem auf einer möglichst einfachen und kostengünstigen weisen Abhilfe zu schaffen, sollen die bestehende Räume (Aufenthaltsraum und Büro) neu aufgeteilt werden.

Projekt

- Das bestehende Büro des Klärwerkmeister soll in den hinteren freien Raum verlegt werden (nur Umzug, keine weiteren baulichen Massnahmen erforderlich)
- Die Zwischenmauer (zwischen dem Aufenthaltsraum und dem heutigen Büro) soll aufgebrochen und weiter Richtung Büromitte versetzt werden.
- Durch diese Versetzung kann für den Aufenthaltsraum mehr Platz geschaffen werden und die bestehenden Küchenelemente mit leichten Anpassungen aus dem Jahr 2017 weiterverwendet werden.
- Der restliche nun freie Bereich des „alten" Büro wird in einen kleinen Sitzungsraum umgewandelt



Kostenvoranschlag

Der Kostenvoranschlag, datierend vom September 2026, rechnet für die Anpassung des Raumkonzepts mit Aufwendungen von CHF 63'700 inkl. MWST.

Arbeitsgattung	Budget 2026 CHF inkl. MWST		Kostenvoranschlag CHF inkl. MWST	Vergleich
Konto 7202.5040.00 "Sanierung Betriebsgebäude Innenräume" (INV00048)	2027	59'455	63'700	+ 4'245 (+/-7.1%)
Total		**59'455**	**63'700**	**+ 4'245 (+7.1%)**

Arbeitsvergaben

Sämtliche zu vergebende Arbeiten befinden sich unter CHF 20'000 exkl. und können gemäss den geltenden „Finanzkompetenzen und Berechtigungen" vom 26. August 2025 durch den Aktuar vergeben respektive ausgelöst werden.

Die Betriebskommission

beschliesst:

1. Der Kredit von CHF 58'926.90 exkl. MWST, respektive CHF 63'700 inkl. MWST, wird genehmigt und der Investitionsrechnung Konto 7202.5040.00 (INV00048) „Sanierung Betriebsgebäude Innenräume" belastet.

2. Der Aktuar wird beauftrag die Arbeitsvergaben gemäss den gültigen Finanzkompetenzen vom 26. August 2025 zu vorzunehmen.

Mitteilung durch Protokollauszug an (elektronisch):
- Verbandsgemeinden
- Finanzverwaltung Bassersdorf
- Akten

Zweckverband ARA Bassersdorf
Betriebskommission

Richard Dunkel
Präsident

Michael Nauer
Aktuar