



BESCHLUSS

VOM 25. JUNI 2026

GESCH.-NR. 2026-0710
BESCHLUSS-NR. 2026-134
IDG-STATUS öffentlich

SIGNATUR **06 Raumplanung, Bau und Verkehr**
06.01 Immobilien
06.01.00 Allgemeines

BETRIFFT **Beschaffung Interaktive Wandtafeln für die Primarschulen; Kreditabrechnung; Genehmigung; Verabschiedung der Vorlage zu Händen des Stadtparlamentes**

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

In den Unterrichtsräumen der Primarstufe standen unterschiedliche Präsentationstechniken zur Verfügung (Beamer, Bildschirme oder gar keine elektronischen Hilfsmittel). Um den Schulbetrieb zukunftsgerichtet weiterentwickeln zu können, bewilligte das Stadtparlament am 12. Dezember 2024 einen Objektkredit von Fr. 900'000.- für die Beschaffung interaktiver Wandtafeln.

Die Abrechnung über den Objektkredit schliesst wie folgt ab:

Gesamtausgaben gemäss Abrechnung vom 12. Mai 2026	Fr. 659'237.90
Bewilligter Objektkredit Stadtparlament vom 12. Dezember 2024	Fr. 900'000.00
Minderkosten gegenüber dem bewilligten Objektkredit (- 27%)	Fr. 240'762.10

Die Minderkosten sind auf verschiedene Optimierungen und Einsparungen in den Bereichen Elektroinstallation, Wandtafelssysteme, Ausbauarbeiten sowie Honorare zurückzuführen. Insbesondere vereinfachte Ausführungen, reduzierte Leistungen, günstige Submissionsergebnisse sowie eine effiziente Projektabwicklung trugen wesentlich zum positiven finanziellen Ergebnis bei.

AUSGANGSLAGE

In den Unterrichtsräumen der Primarschulen Schlimperg, Eselriet und Hagen waren unterschiedliche Präsentationsmittel im Einsatz. Während im Schulhaus Hagen C bereits interaktive Wandtafeln vorhanden waren, wurden in anderen Anlagen weiterhin Beamer genutzt oder es standen gar keine elektronischen Hilfsmittel zur Verfügung. Die Systeme entsprachen den heutigen Anforderungen an einen modernen Unterricht nicht mehr, waren wartungsintensiv und hatten ihre Lebensdauer weitgehend erreicht.

Im Rahmen der Gesamtanierung der Schulanlage Watt wurden sämtliche Unterrichtsräume mit interaktiven Wandtafeln ausgestattet. Dieselben Systeme wurden auch im Sekundarschulhaus Hagen installiert und von der Schule durchwegs positiv beurteilt. Aufgrund dieser Erfahrungen bewilligte das Stadtparlament an der Sitzung vom 12. Dezember 2024 einen Objektkredit von Fr. 900'000.- zur Ausrüstung der Unterrichtsräume der Primarstufe mit interaktiven Wandtafeln.



BESCHLUSS

VOM 25. JUNI 2026

GESCH.-NR. 2026-0710

BESCHLUSS-NR. 2026-134

PROJEKT

Die Projektrealisierung erfolgte in zwei Etappen gemäss dem mit den Nutzern abgestimmten Terminprogramm im Zeitraum von Oktober 2025 bis April 2026. Die Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der interaktiven Wandtafelsysteme wurden bauseits ausgeführt. Dabei erfolgten zunächst die erforderlichen Basisinstallationen wie Stromversorgung (230V), Installationssysteme und Verkabelungen. Anschliessend wurden die bestehenden Medieninstallationen vollständig demontiert und fachgerecht entsorgt.

ABRECHNUNG

Die Abrechnung des Objektkredits, Projekt Nr. 4230.5060.003, Anlage-Nr. 11382, weist folgende Kosten auf:

BKP	BEZEICHNUNG	OBJEKTKREDIT IN FR.	BAUABRECHNUNG IN FR.	MEHR-/MINDERKOSTEN FR.
230	Elektroinstallationen	155'000.00	103'042.40	- 51'957.60
235	Wandtafelsystem	667'000.00	502'242.75	- 164'757.25
239	Diverses (Schreiner, Maler, Abschottung)	30'000.00	17'944.60	- 12'055.40
293	Honorare	43'000.00	36'008.15	- 6'991.85
6	Reserve / Rundung	5'000.00	0.00	- 5'000.00
Total Kosten		900'000.00	659'237.90	- 240'762.10
Abweichung in %				-27%

BEGRÜNDUNG MINDERKOSTEN

Bei den Elektroinstallation BKP 230 konnten gegenüber dem Kostenvoranschlag Einsparungen erzielt werden. Durch neue Übertragungstechnologien wurde die Verkabelung der Wandtafelsysteme vereinfacht, sodass keine LAN-Anschlüsse mehr erforderlich sind. Zudem reduzierte sich der Installationsaufwand bei den Kanalsystemen, da die Arbeitsplätze des Lehrpersonals konsequent unmittelbar bei den Wandtafeln angeordnet wurden. Eine weitere Kostenoptimierung ergab sich aus einer wirtschaftlich günstigen Unternehmerofferte infolge einer erfolgreich durchgeführten Submission. Ergänzend trugen Optimierungen in der Ausführungsplanung, insbesondere durch die Reduktion von Installationswegen und Komponenten, sowie Anpassungen im Leistungsumfang (z. B. weniger Anschlüsse bzw. vereinfachte Ausführungen) zur Kostenreduktion bei.

Auch in BKP 235 – Wandtafelsystem konnte der Kostenrahmen deutlich unterschritten werden. Einerseits wurde die Anzahl der Wandtafeln leicht reduziert, andererseits fiel das Preisniveau aufgrund der öffentlichen Submission tiefer aus als ursprünglich angenommen.

Bei BKP 239 – Diverses (Schreiner-, Maler- und Abschottungsarbeiten) zeigte sich, dass der Bedarf an Zusatzarbeiten geringer ausfiel als ursprünglich erwartet. Dies ist auf eine effiziente Koordination der beteiligten Gewerke zurückzuführen. Zudem konnten verschiedene Detailausbildungen vereinfacht oder vollständig weggelassen werden, was zusätzlich zur Kostensenkung beitrug.

Bei den Honoraren (BKP 293) ergaben sich ebenfalls Einsparungen, da der effektive Planungs- und Koordinationsaufwand unter den Annahmen lag. Optimierte Projektabläufe sowie ein geringer Bedarf an Anpassungen haben die Kostenentwicklung erfreulich positiv beeinflusst.



BESCHLUSS

VOM 25. JUNI 2026

GESCH.-NR. 2026-0710

BESCHLUSS-NR. 2026-134

Die in BKP 6 vorgesehene Reserve musste nicht beansprucht werden. Grund dafür ist, dass weniger unvorhergesehene Ereignisse auftraten als prognostiziert und die Risiken insgesamt geringer ausfielen. Zudem trug ein konsequentes und effizientes Kostencontrolling während der gesamten Bauphase dazu bei, dass der Kostenrahmen eingehalten beziehungsweise unterschritten werden konnte.

ANTRAG DES STADTRATES

Der Stadtrat ersucht das Stadtparlament, die Kreditabrechnung über den Objektkredit für die Beschaffung von interaktiven Wandtafeln in den Primarschulen zu genehmigen.

BEILAGEN ZUHANDEN DER VORBERATENDEN KOMMISSION

Der vorberatenden Kommission des Stadtparlamentes werden folgende Aktenstücke übermittelt:

NR.	DOKUMENTENBEZEICHNUNG	DATUM	AKTEN STAPA	AKTEN KOMMISSION
1	Bauabrechnung eik-engineering ag	12.05.2026	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Buchhaltungsnachweis	19.05.2026	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Bauabrechnung Abteilung Hochbau	01.06.2026	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Beschluss Stadtparlament Objektkredit	12.12.2024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

DER STADTRAT ILLNAU-EFFRETIKON
AUF ANTRAG DES RESSORTS HOCHBAU
BESCHLIESST:

1. Dem Stadtparlament wird beantragt:
 1. Die Abrechnung des Objektkredits für die Beschaffung von interaktiven Wandtafeln in den Primarschulen mit Ausgaben von Fr. 659'237.90 (inkl. MwSt.) zu Lasten der Investitionsrechnung, Projekt-Nr. 4230.5060.003, Anlage-Nr. 11382, und Minderkosten von Fr. 240'762.10 gegenüber dem bewilligten Kredit von Fr. 900'000.- wird genehmigt.
 2. Gegen den Beschluss ist das fakultative Referendum ausgeschlossen.
 3. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - a. Abteilung Hochbau
 - b. Abteilung Finanzen
 - c. Abteilung Präsidiales, Parlamentsdienst (dreifach)
2. Vorstehender Antrag und Weisung werden genehmigt und zu Händen des Stadtparlamentes verabschiedet.
3. Als zuständige Referentin für allfällige Auskünfte wird Rosmarie Quadranti, Stadträtin Ressort Hochbau, bezeichnet.



BESCHLUSS

VOM 25. JUNI 2026

GESCH.-NR. 2026-0710

BESCHLUSS-NR. 2026-134

4. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - a. Abteilung Präsidiales, Parlamentsdienst (zur Weiterleitung an das Stadtparlament)
 - b. Abteilung Bildung
 - c. Abteilung Hochbau
 - d. Abteilung Finanzen

Stadtrat Illnau-Effretikon

Marco Nuzzi
Stadtpräsident

Peter Wettstein
Stadtschreiber

Versandt am: 29.06.2026