

• • • • •
ANGEBOT FÜR NORTHSIDE YOUTH
CODING CLUB

Angebot: Laptops für den Coding- Club

Aufarbeitung und Bereitstellung von 30 gespendeten Laptops,
vorbereitet und mit Garantie versehen für das Nachmittagsprogramm
des Northside Youth Coding Club.

2026

Inhalt

01	Auf einen Blick	2
02	Das Projekt in Zahlen	3
03	Die Chance	4
04	Zusammenfassung	4
05	Die aktuelle Erfahrung	4
06	Herausforderung & Ansatz	5
07	Nachweise	6
08	Status & Versicherungsschutz	6
09	In ihren eigenen Worten	7
10	Leistungsumfang	8
11	Was enthalten ist	8
12	Leistungen	9
13	Ausgewählte Arbeiten	9
14	Zeitplan	10
15	Investition & Konditionen	11
16	Kostenaufstellung	11
17	Kostenübersicht	12
18	Auftragsoptionen	12
19	Optionen im Vergleich	12
20	Zahlungsplan	13
21	Annahmen, auf denen diese Kalkulation beruht	15
22	Annahme	15

AUF EINEN BLICK

ANGEBOT

ZUR FREIGABE

PRO-2026-0503

ERSTELLT FÜR

**Northside
Youth Coding
Club — Dana
Okafor,
Program
Director**

ERSTELLT VON

**Pixel Bloom
Device
Repair,
Chicago**

AUSGESTELLT

27. Juli 2026

GÜLTIG BIS

**4. August
2026**

AUFTRAG

**Geräteaufarbeitung
& -lieferung**

[AUF EINEN BLICK](#)

Das Projekt in fünf Zahlen

AUFTRAG

01

Geräteaufarbeitung & -lieferung

Aufarbeitung und
Bereitstellung von 30
gespendeten Laptops,
vorbereitet und mit
Garantie versehen für das
Nachmittagsprogramm
des Northside Youth
Coding Club.

INVESTITION

02

\$8,159

\$7,400 zzgl.
Einzelhandelssteuer
Illinois — Stadt Chicago,
10.25%

BEGINN

03

10. August 2026

Vorbehaltlich einer
Annahme bis zum 4.
August 2026

DAUER

04

12 Monate

Vom Projektstart bis zur
finalen Übergabe

ERSTELLT FÜR

05

**Northside Youth
Coding Club**

Dana Okafor,
Programmdirektor

01

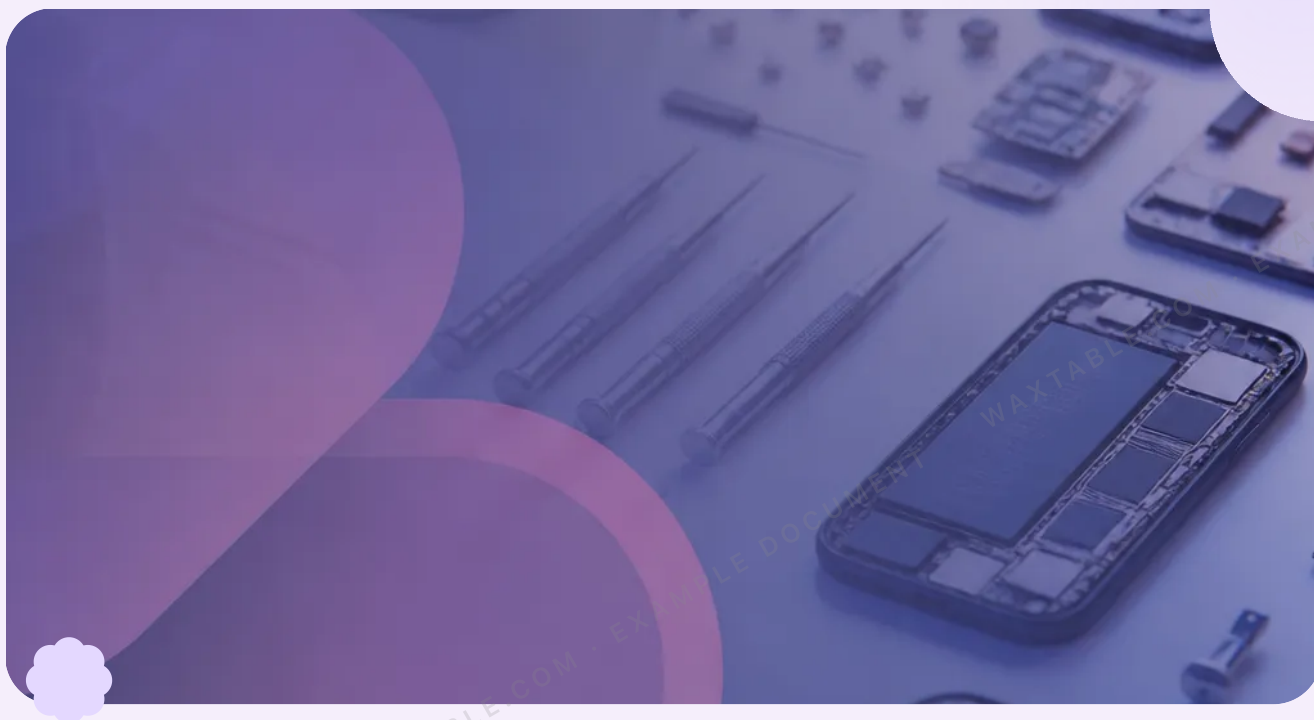
Die Chance

Der Northside Youth Coding Club hat 30 gespendete Laptops im Lager — einige mit gesprungenen Bildschirmen, die meisten mit jahrealten Betriebssystemen ohne Sicherheitsupdates — und ein neues Nachmittagssemester beginnt in sechs Wochen ohne einen einsatzfähigen Klassensatz an Computern. Jeder Laptop muss diagnostiziert, wo lohnenswert repariert, mit einem abgesicherten Image für Kinder aufgespielt und mit Garantie versehen werden, damit ein verschrammtes Scharnier im Oktober nicht ein Gerät für den Rest des Semesters aus dem Verkehr zieht.

● Zusammenfassung

Der Northside Youth Coding Club hat eine Spende von 30 gebrauchten Laptops für sein Nachmittagsprogramm erhalten, doch die Geräte kommen in unbekanntem Zustand an — gesprungene Bildschirme, defekte Akkus, veraltete und ungepatchte Betriebssysteme — und das neue Semester beginnt in sechs Wochen. Das Programm benötigt einen vollständigen Klassensatz funktionierender, sicher aufgesetzter Laptops, nicht einen Stapel gespendeter Hardware.

Pixel Bloom schlägt ein sechswöchiges Aufarbeitungsprojekt vor: jedes Gerät diagnostizieren und reparieren, jedes mit einem gesperrten Schüler-Image versehen, Schutzhüllen anbringen und die gesamte Charge mit einer einjährigen Reparaturgarantie sowie einer Schulung für das Programmpersonal absichern. Die folgenden Abschnitte legen den Ansatz, die Leistungen, den Zeitplan und die Investition dar.



Die Herausforderung

Dreißig gespendete Laptops bedeuten dreißig unterschiedliche Reparaturgeschichten — manche brauchen nur einen schnellen Akkuwechsel, andere einen Bildschirm- oder Tastaturaustausch —, und der Club hat kein Budget, um Geräte abzuschreiben, die sich als nicht reparaturwürdig erweisen.

Sechs Wochen bis zum Semesterbeginn lassen keinen Spielraum dafür, dass Ersatzteil-Rückstände die gesamte Charge aufhalten.

Unser Ansatz

Jeder Laptop wird in der ersten Woche gesichtet, sodass wir genau wissen, welche Geräte Ersatzteile benötigen, bevor die Reparaturwarteschlange beginnt, und jedes Gerät, dessen Reparatur sich wirtschaftlich nicht lohnt, wird sofort gemeldet statt erst in Woche fünf entdeckt.

Reparaturen laufen in Chargen von zehn Geräten, sodass der erste Klassensatz aufgesetzt und einsatzbereit ist, zwei Wochen bevor die restlichen Geräte fertig sind — das verschafft dem Programm einen funktionierenden Vorsprung unabhängig von Ersatzteilverzögerungen.

30

Aufbereitete
Spendenlaptops

**1 Jahr**

Garantie auf Teile und
Arbeit

**6 Wochen**

Von der Diagnose bis
zur vollständigen
Klassenzimmerübergabe

**STATUS**

Registrierungen, Versicherungsschutz und Nachweise

Nachweis	Ausstellende Stelle	Referenz	Umfang	Status
Eingetragene Gesellschaft	Handelsregister, Vereinigte Staaten	Pixel Bloom Repair LLC	Handelsname und Rechtsform	Aktiv
Steuerliche Registrierung	Finanzbehörde, Vereinigte Staaten	EIN 36-8127455	Alle in Rechnung gestellten Leistungen	Aktiv
Berufshaftpflichtversicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Geräteaufarbeitung & -lieferung	Wird jährlich erneuert
Betriebshaftpflichtversicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Arbeiten vor Ort und in den Räumlichkeiten des Kunden	Wird jährlich erneuert

Zertifikate und Versicherungsnachweise werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt und werden Northside Youth Coding Club auf Anfrage jederzeit während des Auftrags erneut ausgestellt.



Pixel Bloom hat aus einer Kiste kaputter Spendenlaptops noch vor Beginn unseres Semesters ein funktionierendes Klassenzimmer-Set gemacht, und die Garantie hat uns bereits zweimal gerettet.

Dana Okafor

02

Leistungsumfang

Ein Geräteaufarbeitungsauftrag zur Diagnose, Reparatur und Imaging von 30 gespendeten Laptops, damit der Northside Youth Coding Club ein ganzes Klassenzimmer für sein Nachmittagsprogramm ausstatten kann.

01 Diagnostische Triage

Alle 30 Geräte bewertet und nach Reparaturaufwand und benötigten Teilen sortiert.

02 Hardware-Reparatur

Displays, Akkus, Tastaturen und Scharniere je nach Bedarf repariert oder ersetzt.

03 Betriebssystem-Image & Sicherheitseinrichtung

Gesperrtes, inhaltsgefiltertes Schüler-Image auf jedes reparierte Gerät aufgespielt.

04 Schutzausstattung & Kennzeichnung

Schutzhüllen angebracht und Inventaraufkleber für die Ausleihverfolgung im Klassenzimmer angebracht.

05 Garantieeinrichtung

Einjährige Teile- und Arbeitsgarantie für die gesamte Charge registriert.

06 Personalschulung

Praxisorientierte Sitzung zu grundlegender Fehlerbehebung, Akkupflege und Garantieansprüchen.

Leistungen

01 DIAGNOSTIK

Diagnostische Sichtung der Gesamtflotte

Diagnostische Bewertung aller 30 Laptops zur Ermittlung des Reparaturbedarfs und der Wirtschaftlichkeit.

02 REPARATUR

Bildschirm-, Akku- & Tastaturreparaturen

Hardwarereparaturen an der gesamten Flotte, einschließlich Bildschirmen, Akkus und Tastaturen nach Bedarf.

03 AUFSETZEN

Gesperrtes Schüler-Betriebssystem-Image

Ein standardisiertes, inhaltsgefiltertes Betriebssystem-Image, das auf allen reparierten Laptops eingesetzt wird.

04 SCHUTZ

Schutzhüllen & Kennzeichnung

Schutzhüllen angebracht und Inventaraufkleber auf allen 30 Laptops angebracht.

05 GARANTIE

Einjährige Reparaturgarantie

Eine einjährige Garantie auf Teile und Arbeit für alle reparierten Geräte.

NICHT IM LEISTUNGSUMFANG ENTHALTEN

- Softwarelizenzierung über die standardmäßigen quelloffenen Coding-Tools im Image hinaus
- Ersatz von Geräten, die als nicht wirtschaftlich reparabel eingestuft werden (Entscheidung des Kunden, separat aufgeführt)
- Verlust, Diebstahl oder unbeabsichtigte Beschädigung nach Übergabe (durch die eigene Versicherung des Kunden abgedeckt)
- Laufender IT-Support über die einjährige Hardware-Garantie hinaus



01 Woche 1 · Diagnostische Sichtung

Alle 30 Laptops bewertet und in Reparaturchargen eingeteilt.

02 Wochen 2–3 · Erste Reparaturcharge

Erste zehn Laptops repariert, aufgesetzt und als funktionierender Vorsprung geliefert.

03 Wochen 3–5 · Verbleibende Reparaturchargen

Verbleibende zwanzig Laptops in zwei weiteren Chargen zu je zehn repariert.

04 Woche 5 · Schutzhüllen & Beschriftung

Hüllen angebracht und Inventaretiketten an der gesamten Flotte angebracht.

03

Investition & Konditionen

Northside Community Partners stellt die Anforderungen an das Schüler-Build-Image sowie etwaige Vorgaben zur Inhaltsfilterung bis Ende der ersten Woche bereit, und ein Programmvertreter steht zur Verfügung, um jede Charge von zehn Laptops entgegenzunehmen und abzuzeichnen. Dieses Angebot gilt für Aufträge, die bis einschließlich 4. August 2026 beginnen.

Arbeitsbereich	Wochen	Satz	Betrag
Diagnostische Sichtung der Gesamtflotte Bewertung aller 30 Geräte, sortiert nach Reparaturbedarf	1	\$900	\$900
Bildschirm- & Display-Reparaturen Ersatzbildschirme für Geräte mit gesprungenem oder defektem Display	9	\$95 / unit	\$855
Akkuersatz Neue Akkus für Geräte, die den Ladezyklus-Test nicht bestehen	14	\$60 / unit	\$840
Tastatur- & Scharnierreparaturen Tastatur- und Scharnierreparatur für Geräte mit physischem Verschleiß	7	\$65 / unit	\$455
Betriebssystem-Image & Sicherheitseinrichtung Gesperartes, inhaltsgefiltertes Schüler-Image auf alle 30 Geräte aufgespielt	30	\$40 / unit	\$1,200
Schutzhüllen & Asset-Kennzeichnung Schutzhüllen und robuste Asset-Etiketten für die Verleihverfolgung	30	\$32 / unit	\$960
Gesamtsumme des Auftrags			\$7,400

Auftragsgebühr	\$7,400
Illinois Retailers' Occupation Tax — City of Chicago, 10,25 %	\$759
Gesamt	\$8,159

Fälliger Gesamtbetrag **\$8,159**

Alle Beträge in USD. Die Abrechnung erfolgt in drei Etappen: 40% bei Unterzeichnung, 30% bei Baubeginn, 30% bei Lieferung. Dieses Angebot gilt für Aufträge, die am oder vor dem 4. August 2026 beginnen.

Diagnose & Triage

\$900

- Diagnostische Bewertung der gesamten Flotte
- Bericht zur Reparaturfähigkeit je Gerät
- Priorisierter Reparaturplan
- Keine Verpflichtung zur Durchführung der Reparaturen

Recommended

Vollständige Aufbereitung

\$7,400

- Alles aus Diagnose & Triage
- Hardware-Reparatur für alle reparierbaren Geräte
- Gesperres Schüler-Betriebssystem-Imaging
- Einjährige Teile- und Arbeitsgarantie

Laufende Flottenpartnerschaft

\$1,200/yr

- Alles aus Vollständige Aufbereitung
- Bevorzugte Reparaturbearbeitung für das Schuljahr
- Jährliche Flottenzustandsprüfung
- Vergünstigter Preis für künftige Gerätespenden

OPTIONEN

Welches Format passt zu Ihnen

	Diagnose & Triage	Vollständige Aufbereitung	Laufende Flottenpartnersc...
Preis	\$900	\$7,400	\$1,200/yr
Kernumfang	Diagnostische Bewertung der gesamten Flotte	Alles aus Diagnose & Triage	Alles aus Vollständige Aufbereitung
Was enthalten ist	Bericht zur Reparaturfähigkeit je Gerät	Hardware-Reparatur für alle reparierbaren Geräte	Bevorzugte Reparaturbearbeitung für das Schuljahr
Lieferung	Priorisierter Reparaturplan	Gesperrtes Schüler-Betriebssystem-Imaging	Jährliche Flottenzustandsprüfung
Nachbetreuung	Keine Verpflichtung zur Durchführung der Reparaturen	Einjährige Teile- und Arbeitsgarantie	Vergünstigter Preis für künftige Gerätespenden

Die Preise verstehen sich in USD ohne die Einzelhandelssteuer (Retailers' Occupation Tax) von Illinois — Stadt Chicago, 10.25%. Die Optionen können kombiniert oder gestaffelt werden; die Empfehlung für Northside Youth Coding Club ist im Preisabschnitt hervorgehoben.

ZAHLUNGSPLAN

Fälligkeit der einzelnen Raten

Nr.	Meilenstein	Auslöser	Anteil	Betrag
-----	-------------	----------	--------	--------

01	Woche 1 · Diagnostische Sichtung	10. August 2026	40%	\$2,960
02	Wochen 2–3 · Erste Reparaturcharg e	Bei Lieferbeginn	30%	\$2,220
03	Wochen 3–5 · Verbleibende Reparaturcharg en	Bei Abnahme des Meilensteins	30%	\$2,220
Gesamt (netto)			100%	\$7,400

Die Raten werden auf Grundlage der oben genannten Meilensteine in Rechnung gestellt und sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zahlbar. Alle Beträge verstehen sich in USD zzgl. Einzelhandelssteuer illinois — stadt chicago, 10.25%.

● Annahmen, auf denen diese Kalkulation beruht

Northside Community Partners stellt die Anforderungen an das Schüler-Image sowie etwaige Vorgaben zur Inhaltsfilterung bis Ende der ersten Woche bereit, und ein Vertreter des Programms steht zur Verfügung, um jede Charge von zehn Laptops entgegenzunehmen und abzunehmen. Dieses Angebot gilt für Projekte, die bis einschließlich 4. August 2026 beginnen.

Die Gegenzeichnung unten bedeutet die Annahme von Umfang, Zeitplan und Investition dieses Angebots und autorisiert den Arbeitsbeginn.

FÜR DEN NORTHSIDE YOUTH CODING CLUB

Dana Okafor

Programmleiter

Datum

FÜR PIXEL BLOOM DEVICE REPAIR

Pixel Bloom Device Repair

Bevollmächtigter Unterzeichner

Datum

NÄCHSTE SCHRITTE



Bereit, wenn Sie es sind

Mit der Annahme dieses Angebots beginnt die Arbeit am 10. August 2026. Das Honorar gilt für Aufträge, die bis zum 4. August 2026 bestätigt werden.



Genehmigen Sie dieses Angebot, und wir beginnen mit der Triage in der Woche des 10. August. Antworten Sie auf dieses Dokument oder schreiben Sie eine E-Mail an hello@pixelbloomrepair.com.

Pixel Bloom Device Repair