Skript Pitch:

Einleitung: Vision

Lisa: „Mülltonnen sind heute noch so analog wie vor 50 Jahren. Während Städte smarter, Fahrzeuge vernetzter und Prozesse digitaler werden, bleibt die Abfallentsorgung oft ineffizient – teuer und umweltschädlich. Wir ändern das. Mit Binovia.“

„In einer smarten Welt bleibt die Mülltonne dumm. Noch.

Wir leben in einer Zeit, in der Autos selbstständig fahren, Häuser mit uns sprechen und Städte lernen, effizienter zu werden.  
Alles wird vernetzt, gesteuert und optimiert – nur die Mülltonne Sie wartet immer noch stumm darauf, irgendwann geleert zu werden – egal ob voll oder leer.

Wir glauben: Es ist Zeit, auch die Abfallwirtschaft smart zu machen.

Mit Binovia verbinden wir, was bisher vergessen wurde – und schaffen eine sauberere, nachhaltigere Zukunft.“\*\*

\*„Wir leben in einer Zeit, in der Autos selbstständig fahren, Häuser mit uns sprechen und Städte effizienter werden.

Alles wird vernetzt, gesteuert und optimiert – nur die Mülltonne Sie wartet immer noch stumm darauf, irgendwann geleert zu werden – egal ob voll oder leer.

Sie bleibt analog – starr, ineffizient und teuer.

Klassische Entsorgungsunternehmen fahren Routen nach festen Intervallen, egal ob Tonnen leer oder längst überfüllt sind. Das verursacht unnötige Fahrten, treibt die Betriebskosten hoch und belastet die Umwelt.

Für Haushalte und Unternehmen bedeutet das: Überfüllte Tonnen, verpasste Abholungen, Zusatzgebühren – und unnötiger Aufwand.

Und ohne digitale Erfassung und Analyse von Abfalldaten bleiben bei Haushalten, Unternehmen und Kommunen riesige Potenziale ungenutzt – Potenziale, um Kosten zu senken, Ressourcen effizienter zu nutzen und Abläufe zu optimieren.

Gleichzeitig steigen die Anforderungen in Ausschreibungen: Wer heute Effizienz, Nachhaltigkeit und Digitalisierung nachweisen kann, verbessert seine Chancen auf neue Aufträge erheblich.

Wir glauben: Es ist höchste Zeit, Effizienz, Nachhaltigkeit und Innovation in die Abfallwirtschaft zu bringen.

Mit Binovia digitalisieren wir die Entsorgung, senken Kosten, reduzieren Emissionen – und machen Abfallmanagement zu einem echten Wettbewerbsvorteil

\*\*„Wir leben in einer Welt, in der Städte intelligenter werden, Fahrzeuge selbstständig fahren und Prozesse datenbasiert optimiert werden.  
Aber ausgerechnet bei der Mülltonne bleibt alles beim Alten – analog, ineffizient und teuer.

Entsorger fahren nach starren Intervallen, egal ob Tonnen halb leer oder schon überfüllt sind. Das kostet Zeit, Geld und produziert unnötige Emissionen.  
Kunden wiederum haben keinen Überblick über ihre Tonnen: Überfüllung, verpasste Abholungen, Zusatzgebühren – Stress und Mehrkosten inklusive.

Hinzu kommen versteckte Probleme im Alltag:

* Bisherige Identifikationsmethoden sind fehleranfällig – eine präzise, nutzungsbasierte Abrechnung ist kaum möglich.
* Umgestürzte oder beschädigte Tonnen bleiben oft unbemerkt – was Beschwerden, Mehraufwand und unnötige Fahrten verursacht.
* Und ohne aktuelle Daten zu Standort, Zustand und Füllstand ist eine effiziente Steuerung des Tonnenbestands schlicht unmöglich.

Diese Ineffizienzen kosten nicht nur bares Geld – sie bremsen Entsorger auch bei öffentlichen Ausschreibungen, wo heute Effizienz, Digitalisierung und Nachhaltigkeit entscheidend sind.

Wir bei Binovia haben eine klare Antwort:

Unsere smarten Mülltonnen messen Füllstände, Bewegungen und Zustände in Echtzeit. Sie vernetzen sich automatisch mit Entsorgungsunternehmen, melden Schäden sofort und ermöglichen eine exakte, nutzungsbasierte Abrechnung.

Mit Binovia wird aus Abfallwirtschaft Smart Waste Management:

* weniger Leerfahrten,
* niedrigere Kosten,
* bessere Ressourcennutzung,
* weniger CO₂-Emissionen,
* und ein klarer Vorsprung bei Ausschreibungen.

Wir glauben: Entsorgung muss nicht sichtbar sein – nur spürbar effizient.

Mit Binovia machen wir die Abfallwirtschaft intelligenter, nachhaltiger und wirtschaftlicher. Für Städte, Unternehmen – und für eine Zukunft, die besser funktioniert.“\*\*

Wir leben in einer Welt, in der Städte intelligenter werden, Fahrzeuge selbstständig fahren und Prozesse datenbasiert optimiert werden.  
Doch ausgerechnet die Abfallwirtschaft bleibt oft zurück – analog, starr, teuer.

Entsorgungsunternehmen arbeiten noch immer nach festen Intervallen: Tonnen werden geleert, egal ob sie halb leer oder längst überfüllt sind. Das verursacht unnötige Fahrten, verschwendet Zeit und treibt die Betriebskosten in die Höhe. Gleichzeitig steigen die Emissionen – ohne echten Nutzen.

Für Bürger, Unternehmen und Wohnanlagen führt das zu ganz eigenen Problemen: Überfüllte Tonnen, verpasste Abholungen, Zusatzgebühren – und der tägliche Organisationsaufwand.

Dazu kommen weitere Herausforderungen, die im Alltag oft übersehen werden:

* Bisherige Identifikationsmethoden wie QR-Codes oder manuelle Erfassung sind fehleranfällig – eine exakte, nutzungsbasierte Abrechnung ist kaum möglich.
* Umgestürzte oder beschädigte Tonnen bleiben lange unbemerkt – was zu Müll auf den Straßen, Beschwerden und zusätzlichen Fahrten führt.
* Und es fehlt an Übersicht: Viele Entsorger wissen nicht, wo ihre Tonnen genau stehen, wie voll sie sind oder in welchem Zustand sie sich befinden.

Das alles bedeutet nicht nur hohen Aufwand und steigende Kosten – es sind auch verschenkte Chancen. Denn ohne digitale Datenerfassung lassen sich Abläufe, Routen und Ressourcen nicht gezielt optimieren.

Und: Wer in öffentlichen Ausschreibungen punkten will, braucht heute mehr als gute Logistik – er muss Digitalisierung und Nachhaltigkeit nachweisen.

Genau hier setzt Binovia an.

Unsere smarten Mülltonnen sind mit Sensoren ausgestattet, die Füllstand, Bewegung und Zustand in Echtzeit erfassen. Die Daten fließen in eine intelligente Plattform, die automatisch mit Entsorgungsunternehmen vernetzt ist. Schäden werden sofort gemeldet. Entleerungen erfolgen nur dann, wenn sie wirklich nötig sind.

Das Ergebnis: Weniger Leerfahrten. Geringere Betriebskosten. Reduzierte CO₂-Emissionen.  
Und: Eine präzise, transparente Abrechnung auf Nutzungsbasis.

Mit Binovia machen wir die Abfallwirtschaft intelligenter, nachhaltiger und wirtschaftlicher. Für Städte, Unternehmen – und für eine Zukunft, die besser funktioniert.“\*\*

Wir leben in einer Zeit, in der Autos selbstständig fahren, Häuser mit uns sprechen und Städte effizienter werden.

Alles wird vernetzt, gesteuert und optimiert – nur die Mülltonne Sie wartet immer noch stumm darauf, irgendwann geleert zu werden. Sie bleibt analog – starr, ineffizient und teuer.

Klassische Entsorgungsunternehmen fahren Routen nach festen Intervallen, egal ob Tonnen leer oder längst überfüllt sind. Das verursacht unnötige Fahrten, treibt die Betriebskosten hoch und belastet die Umwelt.

Hinzu kommen weitere Herausforderungen im Tagesgeschäft:

* **Fehleranfällige Identifikation**: Bisherige Methoden wie QR-Codes oder manuelle Erfassung sind unzuverlässig. Eine exakte, nutzungsbasierte Abrechnung ist kaum möglich
* **Beschädigte oder umgestürzte Tonnen**: Ohne Sensorik bleiben Schäden oder umgestürzte Behälter lange unbemerkt – was zu Müll auf Straßen, Beschwerden und zusätzlichen Fahrten führt.
* **Fehlende Transparenz**: Es gibt keine zentrale, aktuelle Übersicht über Standorte, Füllstände und Zustände der Tonnen – eine effiziente Steuerung und Tourenplanung des Bestands ist kaum möglich.

Gleichzeitig steigen die Anforderungen in Ausschreibungen: Wer heute Effizienz, Nachhaltigkeit und Digitalisierung nachweisen kann, verbessert seine Chancen auf neue Aufträge erheblich.

Wir glauben: Es ist höchste Zeit, Effizienz, Nachhaltigkeit und Innovation in die Abfallwirtschaft zu bringen.

Mit Binovia machen wir die Abfallwirtschaft smart. Wir digitalisieren die Entsorgung, senken Kosten, reduzieren Emissionen – und machen smartes Abfallmanagement zu einem wahren Mehrwert!

* - - - - - - - --------------

Wir leben in einer Zeit, in der Autos selbstständig fahren, Häuser mit uns kommunizieren und Städte intelligenter werden.  
Alles wird vernetzt, optimiert und effizienter gestaltet – nur die Mülltonne bleibt unverändert.

Mülltonnen sind heute noch so analog wie vor 50 Jahren. Während Städte smarter, Fahrzeuge vernetzter und Prozesse digitaler werden, bleibt die Abfallentsorgung oft ineffizient – teuer und umweltschädlich. Wir ändern das. Mit Binovia.“

„Entsorgungsunternehmen kämpfen heute mit unnötigen Leerfahrten, hohen Betriebskosten und steigenden CO₂-Emissionen. Ohne Echtzeitdaten ist die Routenplanung oft ungenau und teuer. Gleichzeitig erwarten Städte, Unternehmen und Bürger nachhaltige Lösungen.“

*Binovia bietet die erste wirklich smarte Lösung: Mülltonnen mit integrierter IoT-Sensorik. Gekoppelt an eine datenbasierte Analyse werden Entleerungen bedarfsgerecht gesteuert, Schäden sofort gemeldet und Entsorgungsfahrzeuge intelligent gelenkt. Einfach – effizient – nachhaltig.“*

Ebenfalls reduzieren wir alltägliche Herausforderungen

* Herkömmliche Identifikationsmethoden wie QR-Codes oder manuelle Erfassung sind fehleranfällig und erschweren eine präzise, nutzungsbasierte Abrechnung.
* Umgestürzte oder beschädigte Tonnen bleiben häufig unbemerkt – mit der Folge von Müll auf den Straßen, Beschwerden und zusätzlichen Einsätzen.
* Es fehlt eine zentrale, aktuelle Übersicht über Standorte, Füllstände und Zustände der Tonnen – effiziente Steuerung und vorausschauende Planung sind kaum möglich.

Diese Ineffizienzen summieren sich: in höheren Betriebskosten, Mehraufwand und verpassten Chancen.

Wir von Binovia setzen hier an. Unsere smarten Mülltonnen erfassen in Echtzeit Füllstände,Schäden und übermitteln die Daten automatisch an die Entsorgungsunternehmen.

Hierdurch ergeben sich zahlreiche neue Chancen für Entsorger und Kunden.

Leerfahrten werden vermieden, wodurch Betriebskosten und CO₂-Emissionen deutlich gesenkt werden.

Entleerungen erfolgen bedarfsgerecht – effizienter, flexibler und ressourcenschonender.

Schäden und Störungen werden frühzeitig erkannt und können schneller behoben werden, was die Servicequalität erheblich verbessert.

Durch die nutzungsbasierte, transparente Abrechnung entstehen mehr Fairness und Vertrauen gegenüber Kunden und Partnern.

Gleichzeitig stärken Entsorgungsunternehmen ihre Wettbewerbsfähigkeit – insbesondere bei Ausschreibungen, bei denen Digitalisierung und Nachhaltigkeit zunehmend gefordert werden

Wir sind Binovia: mein Name ist Lisa und das ist mein wundervolles Team: Neben mir steht Yen unsere CTO, um unsere Finanzen kümmert sich Berkant als CFO und unser Marketing unsere CMO Felicitas. Zusammen als Team glauben wir:

Es ist höchste Zeit, Effizienz und Nachhaltigkeit in die Abfallwirtschaft zu bringen.

Mit Binovia digitalisieren wir die Entsorgung, senken die Kosten, reduzieren Emissionen – und machen Abfallmanagement endlich smart.

Wir leben in einer Welt, in der Städte intelligenter werden, Fahrzeuge selbstständig fahren und Prozesse datenbasiert optimiert werden.

Die Welt ist im Umbruch, aber ausgerechnet bei der Mülltonne bleibt alles beim Alten – Mülltonnen sind heute noch so analog wie vor 50 Jahren. Während Städte smarter, Fahrzeuge vernetzter und Prozesse digitaler werden, bleibt die Abfallentsorgung oft ineffizient – teuer und umweltschädlich.

Entsorger fahren nach starren Intervallen, egal ob Tonnen leer oder schon überfüllt sind. Das kostet Zeit, Geld und produziert unnötige Emissionen.

Kunden wiederum haben keinen Überblick über ihre Tonnen: Überfüllung, verpasste Abholungen, Zusatzgebühren – Stress und Mehrkosten inklusive.

Hinzu kommen versteckte Probleme im Alltag:

* Bisherige Identifikationsmethoden sind fehleranfällig – eine präzise, nutzungsbasierte Abrechnung nicht möglich.
* Umgestürzte oder beschädigte Tonnen bleiben oft unbemerkt – was Beschwerden, Mehraufwand und unnötige Fahrten verursacht.
* Und ohne aktuelle Daten zu Standort, Zustand und Füllstand ist eine effiziente Steuerung des Tonnenbestands schlicht unmöglich.

Diese Ineffizienzen kosten nicht nur bares Geld – sie bremsen Entsorgungsunternehmen auch bei öffentlichen Ausschreibungen, wo heute Effizienz, Digitalisierung und Nachhaltigkeit entscheidend sind.

Wir bei Binovia haben eine klare Antwort:

Unsere smarten Mülltonnen nutzen IOT-Sensoren, um eine smarte Abfallwirtschaft voranzutreiben.

Unsere Tonnen vernetzen sich automatisch mit Entsorgungsunternehmen, melden Schäden sofort und ermöglichen eine exakte, nutzungsbasierte Abrechnung.

Mit Binovia wird das Abfallmangement smart.

* weniger Leerfahrten,
* niedrigere Kosten,
* bessere Ressourcennutzung,
* weniger CO₂-Emissionen,
* und ein klarer Vorsprung bei Ausschreibungen.

Wir glauben: Es ist Zeit, auch die Abfallwirtschaft smart zu machen.

Mit Binovia verbinden wir, was bisher vergessen wurde – und schaffen eine sauberere, nachhaltigere Zukunft.

Mein Name ist