

eBOOK

# Einsatz von Digital Intelligence in Justizvollzugsanstalten





## VORWORT

Die größte Herausforderung im Strafvollzug liegt heute in der überwältigenden Anzahl geschmuggelter Telefone, die von Gefängnisinsassen verwendet werden. Dieselben digitalen Plattformen und sozialen Netzwerke, die unbescholtene Bürger mit Freunden und Familie verbinden, dienen Insassen für ihre kriminellen Aktivitäten.

Für die Überwachung und Untersuchung krimineller Machenschaften hinter und außerhalb der Gefängnismauern braucht es eine erfolgreiche Digital-Intelligence-Strategie.

Wir bei Cellebrite wollen einen Beitrag zum Schutz der Menschen leisten und unterstützen Strafvollzugsbehörden in ihrer Mission.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie effektive Empfehlungen und Lösungen für die digitale Transformation und mehr Sicherheit im Strafvollzug.





# WIR UNTERSTÜTZEN IHRE MISSION

Als Leiter von Justizvollzugsanstalten und Behörden sorgen Sie aktiv für eine sicherere Gesellschaft. Ihre Einrichtungen helfen, nachhaltige Veränderungen anzustoßen und zu verhindern, dass Personen immer wieder straffällig werden. Diese vier Ziele sind im Strafvollzug besonders wichtig:



## PRÄVENTION

Verbesserte Möglichkeiten zur Identifizierung und Meldung verdächtiger illegaler Aktivitäten



## SCHUTZ

Förderung einer Digital-Intelligence-basierten Entscheidungsfindung in Echtzeit



## STRAFVERFOLGUNG

Melden von Fällen bei zuständigen Behörden, um mehr Unterstützung bei der Strafverfolgung zu bieten



## ZUSAMMENARBEIT

Verbesserung des Informationsaustauschs zwischen Behörden und der gemeinsamen Verwaltung und Analyse

Ein Hauptaspekt Ihrer Aufgabe ist das Sammeln von Beweismitteln im Hinblick auf interne und externe kriminelle Aktivitäten.

**Doch nur, wenn die richtigen Personen zur richtigen Zeit Zugriff auf die richtigen Daten haben, können Sie verwertbare Beweise aufdecken, die wichtige Entscheidungen beschleunigen.**



# HERAUSFORDERUNGEN BEI DER VERWALTUNG VON JUSTIZVOLLZUGSANSTALTEN IN EINER DIGITALEN WELT

- ✦ Überwältigende Anzahl an geschmuggelten Telefonen.
- ✦ Zugriff auf Daten von geschmuggelten Telefonen, die manchmal vorsätzlich zerstört werden.
- ✦ Verhindern, dass kriminelle Aktivitäten vom Gefängnis aus gesteuert werden.
- ✦ Beweismittel zu kriminellen Gruppen und Netzwerken in Echtzeit aufdecken.
- ✦ Bekämpfen des massiven Schmuggels von illegalen Drogen.
- ✦ Aufdecken von Menschenhändlerringen durch die Identifizierung von Opfern.





Immer mehr Justizvollzugsanstalten weltweit haben mit der riesigen Anzahl an geschmuggelten digitalen Geräten in den Händen von Häftlingen zu kämpfen. Der enorme Wert dieser geschmuggelten Geräte als Beweismittel ist schon länger bekannt. Das Problem ist und bleibt jedoch die immense Anzahl geschmuggelter Geräte, die es zu finden gilt, sowie die Möglichkeit, diese zu extrahieren und verwertbare Beweismittel aus den erhaltenen Daten abzuleiten.

Genauso wenig wie Kriminelle geografische Grenzen respektieren, scheuen sie davor zurück, Verbrechen vom Gefängnis aus zu planen, auszuführen und zu lenken. So kommt es immer häufiger zu Überschneidungen zwischen Sicherheitsbedrohungen im Strafvollzug und bei den Ermittlungsbehörden außerhalb von Gefängniseinrichtungen. Oftmals verfolgen mehrere Ermittlungsbehörden – ohne voneinander zu wissen – dieselben kriminellen Gruppen. Hier besteht Potenzial für neue Beziehungen und Partnerschaften, die helfen,

verwertbare Beweismittel effektiver zu nutzen und allen Ermittlungsbehörden eine koordinierte und einheitliche Arbeit zu ermöglichen.

Die Herausforderung besteht darin, dass digitale Ermittlungen in der Regel die Analyse von riesigen Datenmengen erfordern. Zusätzlich müssen die Daten so aufbereitet werden, dass sie verwertbar sind.

Wie können wir diese Datenflut also bewältigen und maximalen Nutzen aus den verfügbaren digitalen Daten ziehen? Schöpfen Sie das volle Potential digitaler Daten für Ihre Fälle aus?

In der digitalen Welt von heute sind Behörden bei der Lösung von Fällen während des gesamten Ermittlungsvorgangs auf Digital Intelligence angewiesen. Cellebrite beschleunigt diese wichtige Arbeit in jeder Phase, damit Sie mit Ihren Ermittlungen schnell vorankommen.





# DIE MACHT DER DIGITALEN TRANSFORMATION

Um ihre Aufgabe auch in Zukunft erfüllen zu können, müssen Behörden mit der digitalen Transformation Schritt halten. Nachfolgend drei Schritte, die für den Erfolg wesentlich sind:



**SAMMELN** aller relevanten Daten aus Datenquellen, die im Gefängnis selbst oder während einer Ermittlung entdeckt wurden.



**KONTROLLE UND AUSTAUSCH** von Daten innerhalb und zwischen Behörden und Steuerung des Zugriffs für befugte Personen.

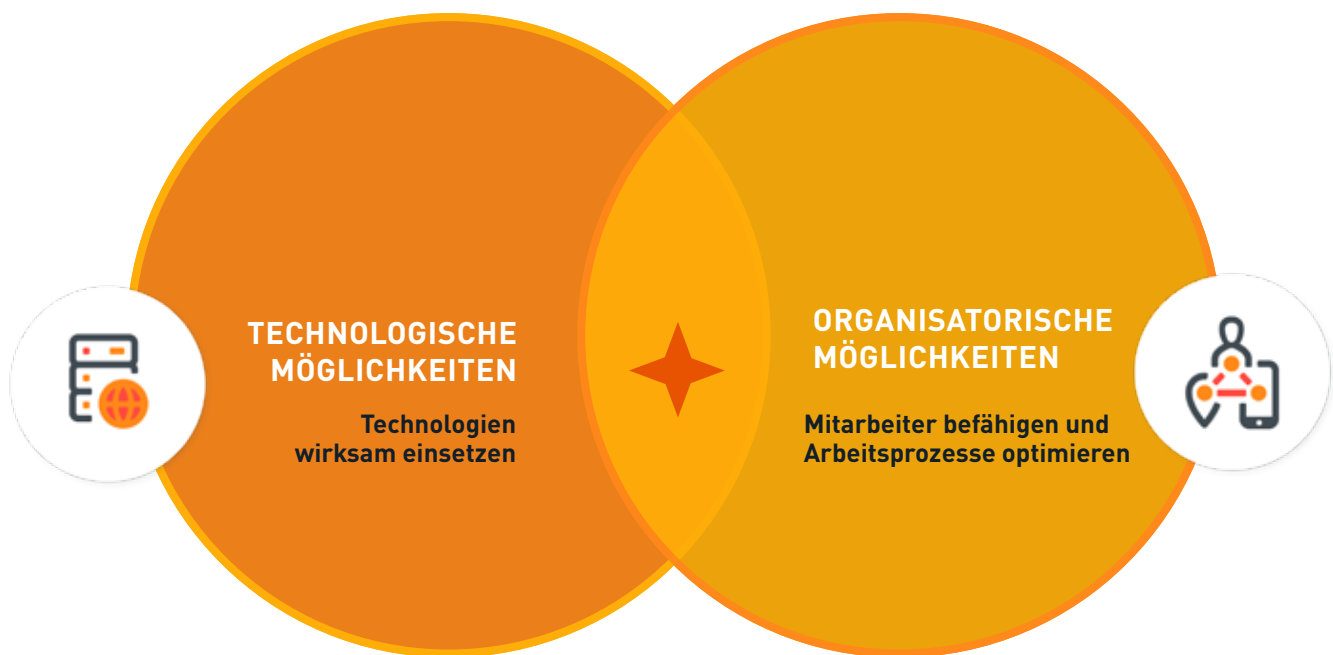


Zusammenfügen der Daten zu einem **GESAMTBILD**, das zu verwertbaren Beweismitteln und einem Fortschritt bei den Ermittlungen führt.



# VORSTELLUNG VON DI FÜR JUSTIZVOLLZUGSANSTALTEN

Digital-Intelligence-Lösungen von Cellebrite führen Ihre vor Ort vorhandenen technologischen und organisatorischen Mittel zusammen und ebnen den Weg zu vertrauenswürdigen Erkenntnissen. Der Zugriff auf verwertbare Daten und deren Verwaltung werden erleichtert.



**UNSERE DIGITAL-INTELLIGENCE-LÖSUNGEN FÖRDERN DIE OPTIMALE ZUSAMMENFÜHRUNG IHRER TECHNOLOGISCHEN UND ORGANISATORISCHEN MÖGLICHKEITEN.**



## **ORGANISATORISCHE MÖGLICHKEITEN: MITARBEITER BEFÄHIGEN UND ARBEITSPROZESSE OPTIMIEREN**

Als organisatorische Möglichkeiten bezeichnen wir die Kompetenzen Ihrer Mitarbeiter, ihre fachliche Weiterentwicklung, die Möglichkeiten zur Zusammenarbeit und Maßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung. Qualifizieren Sie Ihre Mitarbeiter zu Experten im Umgang mit digitalen Beweismitteln und befähigen Sie sie so, in jedem Szenario die für einen starken Fall wichtigen Beweise herauszufiltern. Beim Speichern und Freigeben von digitalen Beweismitteln ist ein sicherer Prozess für jede Organisation unerlässlich.

**Cellebrite unterstützt Sie bei der Entwicklung der richtigen Digital-Intelligence-Strategie für Ihr Team.**

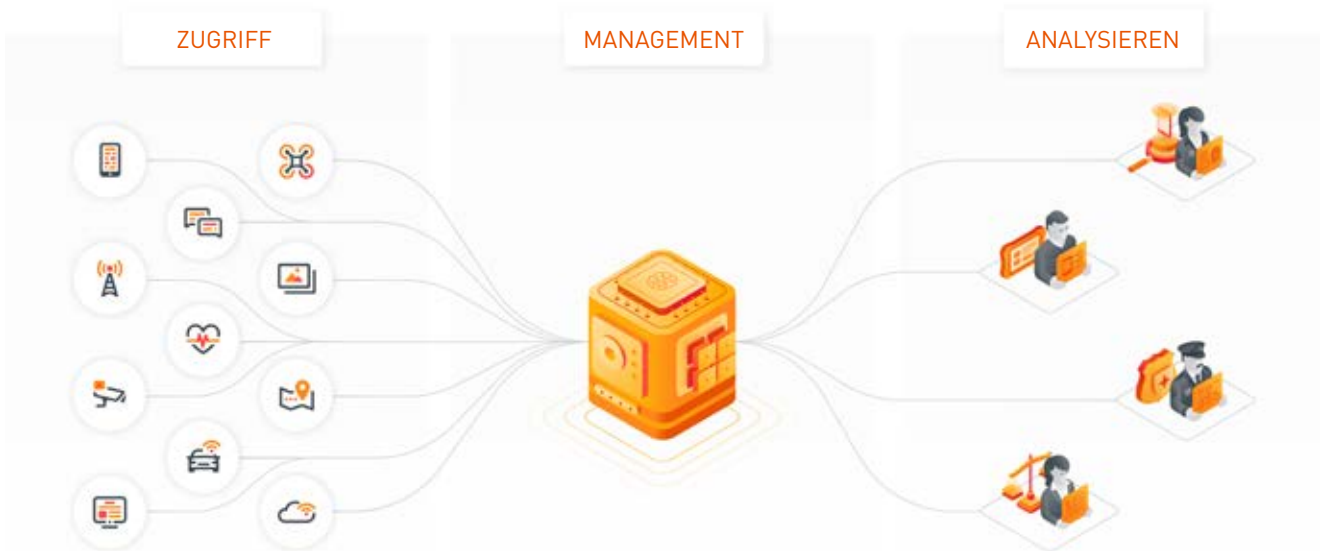


## TECHNOLOGISCHE MÖGLICHKEITEN: TECHNOLOGIEN WIRKSAM EINSETZEN

Jede Technologie muss nahtlos mit branchenüblichen, vor Ort und bei unterschiedlichen Behörden vorhandenen Tools integriert werden können. Tools, die eine Zusammenarbeit zwischen Abteilungen und Task Forces ermöglichen, können versteckte Verbindungen zwischen scheinbar nicht miteinander in Zusammenhang stehenden Personen, Orten und Ereignissen aufdecken – und so helfen, Fälle schneller zu lösen. Unsere Erfahrung zeigt, dass Team-Mitglieder, die sicher im Umgang mit neuesten Technologien sind, grundsätzlich mehr digitale Beweismittel finden. Die umfassende KI-Plattform von Cellebrite unterstützt moderne Behörden dabei, dank sicherer Zusammenarbeit und fundierter Analysen wichtige Entscheidungsprozesse zu verbessern.



Über die Digital-Intelligence-Lösung von Cellebrite können Behörden auf große Mengen an digitalen Beweismitteln zugreifen, sie verwalten und analysieren und damit den gesamten Arbeitsablauf modernisieren und zentralisieren.



Unsere umfassende, einheitliche End-to-End-Lösung für Digital Intelligence ermöglicht eine schnelle und datenbasierte Entscheidungsfindung und eine verbesserte Zusammenarbeit zwischen allen Teilnehmern.

### 1. DATEN DIREKT EINSATZORT ABRUFEN UND AUSWÄHLEN

In Justizvollzugsanstalten braucht es die richtigen Tools, um auf Daten aus unterschiedlichen digitalen Quellen wie Telefonen und Drohnen zugreifen zu können – und diese schnell zu entsperren, zu extrahieren, zu prüfen und zu validieren. Dieselben Zugriffsmöglichkeiten sollten Bewährungshelfern vor Ort als Entscheidungshilfe zur Verfügung stehen.

### 2. BEHÖRDENÜBERGREIFENDE VERWALTUNG

Managen Sie Arbeitsprozesse, Beweismittelkette, Governance und Bestände in einer kollaborativen Infrastruktur. Arbeiten Sie mit vordefinierten Beobachtungslisten, Black Lists, White Lists und Risikoprofilen, um Überlappungen und Treffer zu identifizieren. Holen Sie sich Daten von anderen Regierungsbehörden und führen Sie Standardvorgänge für die Optimierung der Beweismittelaufnahme mit einer soliden Beweismittelkette ein.

### 3. DATENANALYSE DIREKT AM EINSATZORT

Mit KI-gesteuerten Analyse-Tools können in einem automatisierten Workflow enorme Datenmengen bestehend aus Textnachrichten, Bildern und Videos auf einem geschmuggelten Gerät oder in der Cloud durchsucht werden. Durch die Verbindung der Punkte zwischen Insassen und deren Netzwerken werden wichtige Erkenntnisse aufgedeckt und verwertbare Beweismittel erfasst. Integrieren Sie Eckdaten wie Schlüsselwörter und Beobachtungslisten von Kommunikationsplattformen im Gefängnis, um die Kommunikation zwischen Gefangenen zu überwachen und zu transkribieren. Generieren Sie schlüssige und effiziente Berichte zur Übermittlung an Staatsanwälte.

---

**BESCHLEUNIGEN SIE DIE TRANSFORMATION IHRER BEHÖRDE** – mit professionellen Dienstleistungen, Schulungen, Beratungsleistungen und erweiterten Services.



## BEISPIEL EINER LÖSUNG FÜR EINE JUSTIZVOLLZUGSANSTALT

EINHEITLICHE LÖSUNG  
FÜR DIE ERMITTLUNG UND  
DATENVERWALTUNG



### BEIM BESUCH DES BEWÄHRUNGSHELFERS

Zustimmungsbasierte  
Datenerhebung und -auswahl  
durch den Bewährungshelfer



### IM LABOR

Datenextraktion, Prüfung und  
Untersuchung



### WÄHREND DER ERMITTLUNG

Digitale Ermittlung und  
Überprüfung



### BEI GERICHT

Datenprüfung und -analyse



Verwaltung von Daten-  
fluss und Konformität



Verwaltung von Fuhrpark und  
Anlagen, Berechtigungen und  
Audit

## Hauptvorteile der DI-Lösung von Cellebrite für Justizvollzugsanstalten



Beschleunigter Ermittlungsvorgang und  
schnellere datenbasierte Ergebnisse  
dank KI und Automatisierung.



Zusammenarbeit mit mehreren  
Teilnehmern zur Erlangung wichtiger  
Erkenntnisse.



Ausstattung von Mitarbeitern mit den  
erforderlichen Tools, die sie je nach  
Kenntnis umfassend nutzen können.



Gesicherter Workflow, geschützte  
Beweismittelkette und Einhaltung  
gesetzlicher Vorgaben.



Proaktiver Ansatz und  
Zusammenführung der Daten für eine  
bessere Entscheidungsfindung und  
Planung.





## SPOTLIGHT-FALLSTUDIE

# DI IN AKTION: DEUTSCHE JUSTIZVOLLZUGSANSTALT

### HERAUSFORDERUNG

Als eine deutsche Justizvollzugsanstalt jüngst geschmuggelte Telefone von Häftlingen auf illegale Aktivitäten untersuchen wollte, wandte man sich nach der Beschlagnahmung der Geräte an Cellebrite.

### ERGEBNISSE

Wie sich zeigte, waren die Telefone erst kürzlich für Tethering genutzt worden; auch ein aktivierter Hotspot wurde erkannt. Weitere Untersuchungen ergaben, dass die betreffenden Insassen einen gültigen Vertrag mit einem Mobilfunkbetreiber abgeschlossen hatten und ihre Verbindung zum Surfen im Internet genutzt hatten. Eine weitere Analyse der Cloud-Extraktion führte zu einer Dropbox-Anwendung, die kinderpornografische Bilder enthält. Am Ende deckten die Behörden ein ganzes Kindesmissbrauchsnetzwerk außerhalb des Gefängnisses auf.





## VORTEILE VON CELLEBRITE

Cellebrite arbeitet täglich eng mit Justizvollzugsanstalten und anderen Bereichen der Strafverfolgung auf der ganzen Welt zusammen. Wir entwickeln wirksame langfristige Strategien und helfen gleichzeitig dabei, die drängendsten Probleme von heute zu lösen.

Erfahren Sie, wie Sie unsere Lösungen in die vorhandene Infrastruktur integrieren und mit ihren bestehenden Mitteln so noch bessere Ergebnisse erzielen können.

- ✦ **Wir arbeiten mit Branchenführern:** Seit mehr als 20 Jahren arbeiten wir mit unseren Partnern vor Ort zusammen. Unsere Produkte und Dienstleistungen werden ständig verbessert, damit Sie immer das richtige Tool zur Hand haben.
- ✦ **Kundenerfolg:** Der Erfolg unserer Kunden ist unser oberstes Ziel. Daher sehen wir uns als Erweiterung Ihres Teams – und unterstützen Sie bei der Entwicklung einer maßgeschneiderten Digital-Intelligence-Strategie.
- ✦ **Unterstützung:** Wir stehen Ihnen bei jedem Schritt zur Seite. Zusammen lösen wir die schwierigsten Fälle.
- ✦ **Schulungen und Zertifizierungen:** Die Cellebrite Academy schult Ihre Teams in ihrem Tempo und nach Ihrem Zeitplan und Budget.
- ✦ **Erweiterte Dienstleistungen:** Das Advanced-Services-Team von Cellebrite kann Ihren gesamten Workflow vereinheitlichen, fachliche Ratschläge erteilen und Rückstände reduzieren.



# DI IST DIE ZUKUNFT. SIND SIE GERÜSTET?

So vernetzt wie heute war die Welt noch nie. Die Zunahme von Verbrechen in Justizvollzugsanstalten ist alarmierend – und digitale Beweismittel spielen dabei eine immer größere Rolle. Unsere End-to-End-Lösung für Digital Intelligence kann nahtlos in Ihr Ökosystem von Menschen, Plattformen und Prozessen integriert werden.

Das Resultat ist ein ganzheitlicher Workflow, der Ihnen sämtliche Daten, Ressourcen, Möglichkeiten zur Zusammenarbeit und das gesamte Know-how Ihrer Behörde erschließt und im Handumdrehen aussagekräftige Beweismittel liefert.

## MACHEN SIE SICH BEREIT FÜR DIE DIGITALE TRANSFORMATION!

Finden Sie heraus, wie gut Sie für DI gerüstet sind