

## **Affinidi Iota Framework revolutioniert Datenschutz und Datensicherheit**

Erfahren Sie mehr über das innovative Affinidi Iota Framework, das auf dem WeAreDevelopers World Congress vorgestellt wurde. Diese neue Lösung im Daten- und Identitätsmanagement ermöglicht es Einzelpersonen, ihre sensiblen Daten zu schützen und selektiv mit klarer Kontrolle und Zustimmung zu teilen. Lernen Sie die technischen Details kennen und erfahren Sie, wie das Affinidi Iota Framework zu einer neuen Ära des Datenschutzes und der Datensicherheit beiträgt. Jetzt mehr erfahren!



**Affinidi revolutioniert den Datenschutz mit  
dem weltweit ersten zustimmungsbasierten  
Datenaustausch-Framework**

Affinidi, ein führender Anbieter für Daten- und Identitätsmanagement, hat auf dem diesjährigen WeAreDevelopers World Congress das bahnbrechende Affinidi Iota Framework vorgestellt. Mit diesem innovativen Framework wird der Schutz sensibler Daten revolutioniert und die Zustimmung des Einzelnen in den Vordergrund gestellt.

Traditionell haben Einzelpersonen in der digitalen Welt häufig keine Kontrolle über ihre sensiblen Daten, die an Dritte weitergegeben werden. Dies führt zu einem erhöhten Risiko von Missbrauch, unbefugtem Zugriff und Datenschutzverletzungen. Bestehende Lösungen erschweren die Situation weiter, indem sie große Mengen an personenbezogenen Daten sammeln und speichern. Dadurch entstehen hohe Risiken für Entwickler und Unternehmen, die mit der Verwaltung und dem Schutz dieser Daten beauftragt sind.

Das Affinidi Iota Framework ermöglicht einen Paradigmenwechsel im Datenschutz, indem es Entwicklern eine zustimmungsbasierte Lösung bietet. Anstatt irrelevante Informationen zu sammeln und zu speichern, können Entwickler gezielt bestimmte Datenpunkte von Einzelpersonen anfordern. Dadurch behalten die Einzelpersonen die Kontrolle über ihre Daten, während die Belastung für Entwickler reduziert wird. Zusätzlich werden die Risiken im Zusammenhang mit der Datenerfassung und dem potenziellen Missbrauch minimiert. Affinidi stellt Entwicklern benutzerfreundliche Vorlagen und robuste Tools zur Verfügung, um den Prozess der Datenfreigabe zu erleichtern. Mit dem SDK können Entwickler Identität, Datenschutz und Sicherheit problemlos bewältigen und in kürzester Zeit innovative Lösungen erstellen.

„In einer Welt, in der Einzelpersonen die Kontrolle über ihre Identität und ihre Daten haben, müssen wir neu definieren, wie Informationen weitergegeben werden. Das Affinidi Iota Framework ist ein großer Schritt nach vorne in Bezug auf Datenschutz und Zustimmung, indem es die Informationsverarbeitung in den persönlichen Datenspeicher des

Einzelnen verlagert. Keine sensiblen Dokumente mehr müssen an Dritte weitergegeben werden, um ein Bankkonto zu eröffnen“, sagt Glenn Gore, Chief Executive Officer von Affinidi.

Dieses bahnbrechende Framework liefert Unternehmen genauere und qualitativ hochwertigere Daten, die zur Personalisierung von Angeboten und zur Förderung von Innovation und Wettbewerbsfähigkeit eingesetzt werden können.

## **Technische Details**

Das Affinidi Iota Framework basiert auf offenen Standards und verwendet Technologien wie das DIF Presentation Exchange (PEX)-Protokoll und die OpenID for Verifiable Presentations (OID4VP)-Spezifikationen. Diese Technologien bieten eine robuste, zustimmungsbasierte Lösung für den Datenaustausch.

Das Herzstück des Frameworks ist die DIF Presentation Exchange (PEX) Spezifikation, die als Standardabfragesprache für den Datenaustausch dient. Dadurch wird der Datenaustausch einfacher und effizienter. Das OID4VP-Protokoll bietet einen sicheren Transportmechanismus für überprüfbare Präsentationen, um die Authentizität und Herkunft der Daten zu gewährleisten. Das Affinidi Trust Development Kit (TDK) ist ein Open-Source-Toolkit, das Entwicklern ermöglicht, datenschutzfreundliche Anwendungen zu erstellen.

## **Funktionsweise**

Entwickler müssen eine Affinidi Iota Framework-Konfiguration erstellen, um die Grundlagen für die Abfrage von Daten aus dem persönlichen Datenspeicher einzurichten. Mit dem Affinidi TDK kann das Framework dann in die Anwendung integriert werden. Daten können nur mit Zustimmung des Besitzers des Datenspeichers geteilt werden, was die Kontrolle über die Daten maximiert und die Echtzeit-Datenerfassung vereinfacht.

Die Beta-Version des Affinidi Iota-Frameworks ist über das Affinidi-Portal erhältlich. Weitere Informationen zum Affinidi Iota Framework finden Sie [hier](#).

## **Über Affinidi**

Affinidi ist ein führendes Unternehmen für Daten- und Identitätsmanagement, das von Temasek gegründet wurde. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Singapur und wird von strategischen Zentren in Berlin, der Ukraine und Bangalore unterstützt. Affinidi nutzt zustimmungsbasierte und datenschutzfreundliche Lösungen, um Einzelpersonen zu stärken und Entwickler sowie Unternehmen zu unterstützen.

Affinidi setzt sich aktiv für die #ReclaimYourData-Bewegung ein und arbeitet an Partnerschaften sowie an der Sensibilisierung für Datenschutzthemen. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**