

DIGITAL PAYMENTS
FOR A TRUSTED WORLD

Worldline

WL ID CENTER

**WEGBEREITER FÜR
DIE DIGITALE
GESELLSCHAFT**

WL ID CENTER

VEREINFACHT DAS LEBEN IN EINER KOMPLEXEN WELT

Eine zentrale Herausforderung stellt heute mehr denn je die Verlagerung der physischen Welt ins Internet dar. Da immer mehr Transaktionen online getätigt werden, bedarf es schnelleren und ausgefeilteren Prozessen.

Transaktionen in der Online-Welt bergen einen hohen Grad der Anonymität. Zur Sicherung der eindeutigen Identifizierung einer natürlichen Person in der digitalen Welt ist eine zuverlässige Technologie unerlässlich.

Der Transformationsprozess kann durch den Einsatz von Biometrie unterstützt werden. Diese Form der Technologie hat sich in den letzten Jahren stark weiterentwickelt und bietet ein höheres Maß an Sicherheit als andere herkömmliche Identifikationsmethoden. Dabei wird der Prozess durch die Lösung WL ID Center auf eine hochsichere Weise unterstützt.

Mit WL ID Center können persönliche Informationen natürlicher Personen auf ein digitales Abbild übertragen werden. Hierbei wird für jeden einzelnen bestimmten Zweck jeweils eine digitale Identität geschaffen und in Hinblick auf die DSGVO die Offenlegung persönlicher Daten minimiert.

DIGITAL IDENTITIES

VERTRAUENSWÜRDIG, COMPLIANT, EFFIZIENT

BANK ID

AUF DEM „KNOW YOUR CUSTOMER“ AUFBAUEN

Dank der Identitätsprovider-Komponente von WL ID Center können Banken auf ihrem KYC-Prozess (Know Your Customer) aufbauen, um digitale Identitätsdienste über das E-Banking hinaus anzubieten. Hierzu werden die starken Authentifizierungsinfrastrukturen der Banken für zusätzliche, kommerzielle Anwendungen erweitert. Diese Art der Bank ID könnte z.B. auch für den Aufbau einer Bürger-ID im Rahmen von E-Government-Angeboten, wie sie bereits in vielen nordischen Ländern im Einsatz ist, genutzt werden.

BIOMETRISCHE TICKET-VALIDIERUNG UMSATZVERLUSTE VERMEIDEN

Im Tourismus- und Freizeit-Bereich hilft WL ID Center die Einnahmen der Betreiber von Attraktionen und Freizeitparks zu sichern, indem Mehrtages- und Dauerkarten, bei voller Wahrung der Anonymität, biometrisch personalisiert werden. Somit kann Ticketbetrug effektiv vorgebeugt werden, in dem eine unautorisierte Weitergabe von Eintrittskarten verhindert wird.

KOMMERZIELLE & ÖFFENTLICHE eID-INFRASTRUKTUR FÜR EINE GERECHTE DIGITALE GESELLSCHAFT

Die Worldline Lösung bietet standardisierte Identity-Provider-Schnittstellen (SAML2.0 und OIDC1.0) für eine hervorragende Interoperabilität mit zahlreichen digitalen Diensten. Die Architektur berücksichtigt durch Umsetzung des LoA (Level of Assurance) Konzepts die international anerkannten Standards (PSD2, eIDAS und NIST Digital Identity Guidelines). WL ID Center ist auf Millionen von Nutzer ausgelegt und absolut zuverlässig.



WL ID CENTER

WEGBEREITER FÜR DIGITALE IDENTITÄTEN

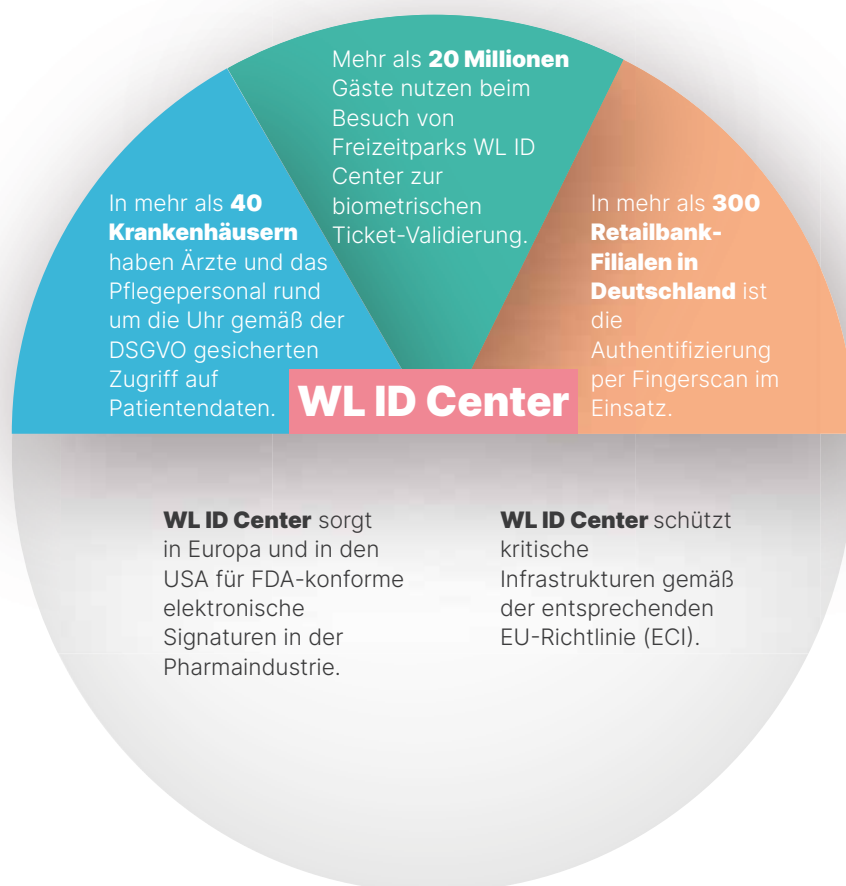
WL ID Center ist ein zentralisierter Authentifizierungsdienst (sog. Identity Provider), der die natürliche Identität eines Nutzers eindeutig und in Sekundenschnelle in dessen Online-Benutzerkonto überträgt. Dazu verwendet WL ID Center biometrische Merkmale, ID-Token (FIDO2-Token und Smartcards) oder eine Kombination aus beidem. Eine Authentifizierung mittels Einmalpasswörtern ist ebenfalls möglich. WL ID Center kann mit WL Trusted Authentication-Angeboten kombiniert werden, z.B. mit einer hochsicheren Smartphone-App, die auf einer digitalen Identität mit starker Authentifizierung basiert.

Dank einer starken, aber einfach zu bedienenden Authentifizierungsmethode wird jede Zweideutigkeit und Identitätsfälschung im Internet verhindert und eine sicherere, schnelle und einfache Transaktion ermöglicht.

Eine physische Identität lässt sich in mehrere digitale Identitäten repräsentieren. So wird nur ein Minimum an Informationen innerhalb der Online-Welt geteilt. Dies hat zum Vorteil, dass z.B. Patienten-Gesundheitsdaten nur an das Versicherungsunternehmen weitergeleitet werden, währenddessen das Bankinstitut nur die Daten zur Abwicklung von Online-Transaktionen erhält. Gleichzeitig kann WL ID Center gesamtheitlich betrachtet als federführend in der Verwaltung von Identitäten in einem Ökosystem eingesetzt werden.



WL ID CENTER IN ZAHLEN



ÜBER WORLDLINE

Worldline [Euronext: WLN] ist der europäische Marktführer und weltweit die Nummer 4 im Bereich Zahlungsverkehrs- und Transaktionsdienstleistungen. Mit seiner globalen Reichweite und seinem Engagement für innovative Lösungen ist Worldline der Technologiepartner der Wahl für Händler, Banken und Acquirer ebenso wie für Betreiber öffentlicher Verkehrsmittel, Regierungsbehörden und Industrieunternehmen aller Branchen. Mit über 20.000 Mitarbeitenden in mehr als 50 Ländern bietet Worldline nachhaltige, vertrauenswürdige und sichere Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette des Zahlungsverkehrs und fördert somit das Geschäftswachstum seiner Kunden in aller Welt. Zu den von Worldline angebotenen Dienstleistungen in den Bereichen Merchant Services; Terminals, Solutions & Services; Financial Services und Mobility & e-Transactional Services zählen das nationale und internationale Commercial Acquiring sowohl für den stationären Handel als auch im Online-Geschäft, die hochsichere Abwicklung von Zahlungstransaktionen, ein umfassendes Portfolio an Zahlterminals sowie e-Ticketing und digitale Dienstleistungen im industriellen Umfeld. Der Pro-forma-Umsatz von Worldline betrug 2020 rund 4,8 Milliarden Euro. worldline.de

For further information
infoWL@worldline.com

worldline.com Worldline is a registered trademark of Worldline SA. March 2021 © 2021 Worldline.



The mark of
responsible forestry