



Sitekiosk

Die All-in-One Software für professionelles Digital Signage und den sicheren Betrieb öffentlich zugänglicher Kiosksysteme, Displays und Tablets

INHALTSVERZEICHNIS

I. Überblick

Was ist SiteKiosk?	<u>4</u>
PROTECT – Verlässliche Absicherung Ihrer Geräte	<u>5</u>
MANAGE – Zentrales Remote Management & Monitoring	<u>8</u>
SHOW – Digital Signage & Self Service leicht gemacht	<u>11</u>

II. Einrichtung & Programmierung

Ihr Start mit SiteKiosk – Einfach & schnell ohne Programmierkenntnisse	<u>15</u>
SiteKiosk Object Model – Für komplexe Anwendungsszenarien	<u>16</u>

III. Versionen & Systemanforderungen

Lizenzvergleich SiteKiosk Cloud & On-Premise	<u>18</u>
Systemvoraussetzungen & Funktionsweise SiteKiosk Cloud & On-Premise	<u>19</u>
Systemvoraussetzungen für Windows & Android Clients	<u>20</u>
SiteKiosk Windows & Android: Funktionsumfang im Vergleich	<u>21</u>
Kostenlose Testversion	<u>22</u>



I. ÜBERBLICK

WAS IST SITEKIOSK?

SiteKiosk ist eine für Windows und Android erhältliche Softwarelösung für den manipulationssicheren und laufzeitstabilen Betrieb öffentlich nutzbarer Geräte. Neben webbasierten Inhalten wie HTML, PDF oder Videos, können Anwendungen jeglicher Art (z. B. mobile Apps, Web- oder eigene Anwendungen) sicher eingebunden werden.

Mit Hilfe von SiteKiosk können Sie den Zugriff auf Webseiten, das Betriebssystem, System-einstellungen und Programme individuell einschränken. In Kombination mit weiteren Sicherungsmaßnahmen, unterstützt die Kiosksoftware dabei, das Betriebssystem ab dem Bootvorgang zu sichern.

Individuelle Inhalte gestalten

Wenn Sie sich für SiteKiosk entscheiden, profitieren Sie vom serverbasierten Content Management System (ehem. SiteCaster) für professionelles Digital Signage und Anwendungsentwicklung, welches durch unser Fernwartungssystem (ehem. SiteRemote) überwacht und bedient werden kann. Erstellen und aktualisieren Sie eigene Applikationen, Informationsdisplays sowie Bedienoberflächen für Bestellprozesse mit Backend-Anbindung zu Kassen- und Warenwirtschaftssystemen.

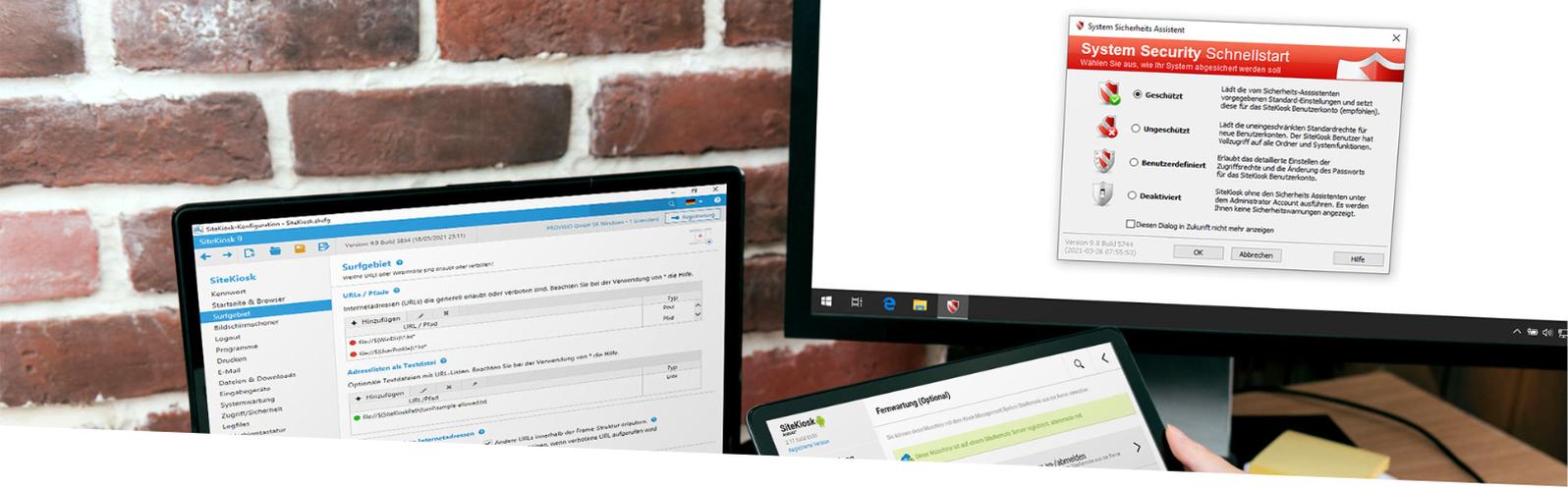
Für Windows & Android



SiteKiosk unterstützt Sie in allen Bereichen

- ◆ Ticketautomaten, Kiosk- & Internet-Terminals
- ◆ Schaufensterwerbung & Digital Signage
- ◆ Automobilindustrie, Logistik & Verkehr
- ◆ Firmenzugänge für Internet & Intranet
- ◆ Mitarbeiterzugänge (Employee Self-Service)
- ◆ Fernwartungsadministration
- ◆ Kunden-PCs im Handel
- ◆ Banking-Anwendungen
- ◆ IT & Telekommunikation
- ◆ Verlagswesen & Medien
- ◆ Gastgewerbe & Touristik
- ◆ Chemie & Pharma
- ◆ Spielhallen & Spielstationen
- ◆ Bibliotheken, Schulen & Universitäten
- ◆ Museen, Organisationen & Kirchen
- ◆ Messen & Ausstellungen





PROTECT

Verlässliche Absicherung Ihrer Geräte

Als Aufsteller und Betreiber öffentlich zugänglicher Systeme wie Terminals am Point of Sale, Informationsdisplays oder interaktive Tablets, wollen Sie sicherstellen, dass Kunden oder Anwender Ihre Geräte weder absichtlich noch durch eine fehlerhafte Bedienung manipulieren oder beschädigen können. SiteKiosk sichert mit umfangreichen Features Ihre Kiosksysteme zuverlässig ab.

Automatischer Systemstart

Das System startet automatisch mit den von Ihnen gewählten Einstellungen (Abb. 1). Der Auto Start stellt sicher, dass SiteKiosk bei jedem Systemstart automatisch mit den richtigen Parametern gestartet wird. Unter Windows wird aus diesem Grund die Desktop-Shell durch eine spezielle SiteKiosk-Shell ersetzt. Der Zugriff auf das Betriebssystem und den normalen Browser wird verhindert, wodurch das System gegen jegliche Manipulation geschützt ist.

Stabilität & Zuverlässigkeit

Umfangreiche Wartungs- und Überwachungsfunktionen sorgen für ein laufzeitstabiles und reibungslos funktionierendes System. SiteKiosk bietet zudem benutzerdefinierte und anpassbare Anzeigen, bspw. für Serverwartung oder Netzprobleme.

Fehlererkennung & Automatische Wiederherstellung

Abstürze, Fehler und Problemfälle werden mit Hilfe des integrierten Software-Watchdog automatisch erkannt und behoben. Dabei bleibt Ihr System die ganze Zeit geschützt.

Sicherheits-Assistent

Der ausschließlich unter Windows laufende System-Sicherheits-Assistent erlaubt mit vordefiniertem Setup die Absicherung von Windows 10 innerhalb weniger Klicks. Sie können für jede Datei und jeden Ordner auf Betriebssystem-Ebene individuelle Zugriffsrechte definieren und erhöhen somit die Sicherheit Ihrer Kioskgeräte (Abb. 2).

Aktionen & Inhalte

Mithilfe eines mehrstufigen Sicherheitskonzeptes, können Benutzer nur die von Ihnen definierten Aktionen durchführen und freigegebenen Webinhalte aufrufen.

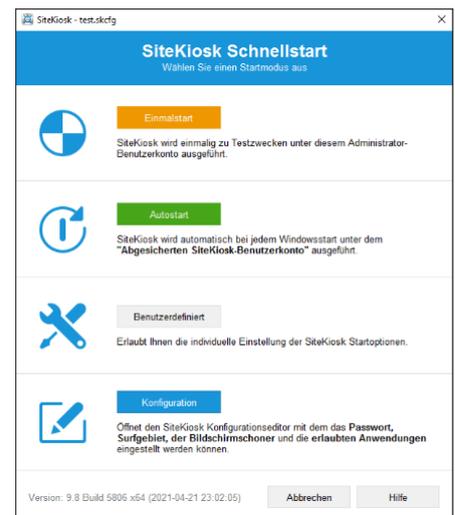


Abb. 1: Auto Start & Shell-Austausch

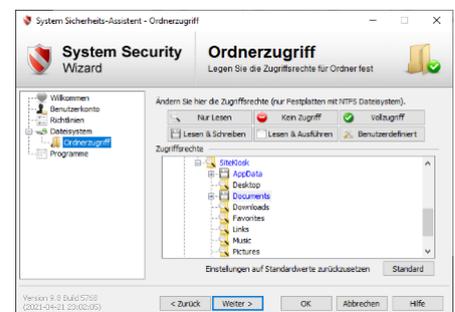


Abb. 2: Zugriffsrechte für Ordner / Dateien

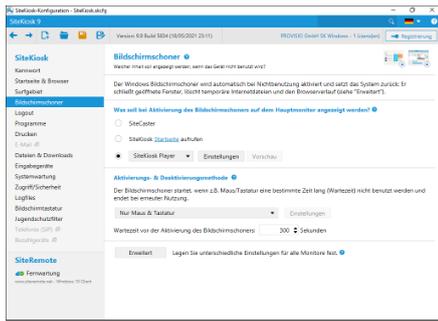


Abb. 3: Bildschirmschoneroptionen

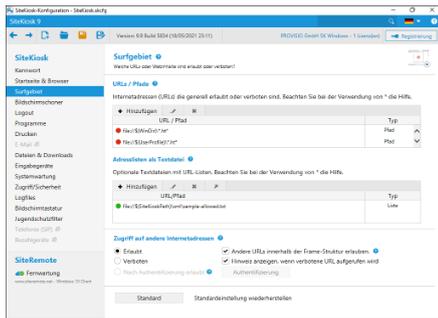


Abb. 4: Surfgebiet einschränken

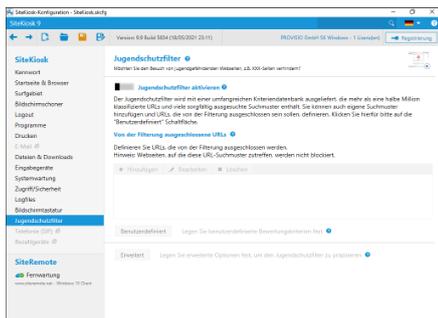


Abb. 5: Jugendschutzfilter in Echtzeit

Hardwarenutzung

Schränken Sie unter Windows den Zugriff auf Laufwerke, Tastatur- und Mausfunktionen, USB-Anschlüsse und Druckfunktionen ein.

Zugriff & Sicherheit

Durch ein Kennwort und benutzerdefinierte Tastenkombinationen wird nur autorisierten Personen der Zugang zum abgesicherten System gewährt. Mit weiteren Sicherheitseinstellungen und Zugriffsoptionen können sie Ihr System zusätzlich absichern und verschiedene browserrelevante Zugangseinstellungen vornehmen.

Automatischer Logout & Session-Reset

Nach einer definierten Leerlaufzeit werden die Sitzungen eines Nutzers an einem öffentlichen Terminal oder PC automatisch beendet und alle Browser- und Programmfenster geschlossen. Benutzer Spuren wie temporäre Dateien, Browser-Verlauf, Zertifikate, Downloads, Login-Daten und Cookies werden gemäß Datenschutz gelöscht und die Startseite als Ausgangsbildschirm neu geladen.

Bildschirmschoner & Sekundärer Bildschirm

Wird das Terminal nicht genutzt, startet automatisch der integrierte Bildschirmschoner, dessen Inhalt Sie selbst vorgeben können. Auf einem optionalen zweiten, standardmäßig nicht bedienbaren Bildschirm, können unter Windows zeitgleich verschiedene Medien wie Videos, Bilder, Webseiten, Werbung oder Digital Signage angezeigt und durchrotiert werden. Sie können Inhalte lokal bereit-

stellen oder diese über Cloud bzw. eigene Server (siehe *Manage*) zentral steuern und beziehen (Abb. 3).

Eingeschränktes Surfgebiet

Das Surfgebiet definiert, welche lokalen Seiten (file://) oder URLs (http:// bzw. https://) Benutzer aufrufen dürfen und welche nicht. So können Sie zum Beispiel den Zugriff auf die Internet-Domain Ihres Unternehmens oder Ihre Organisation beschränken. Hier bieten definierbare Filterregeln den passgenauen Zugriff auf Webinhalte (Abb. 4).

Jugendschutzfilter

Der Jugendschutzfilter von SiteKiosk filtert in Echtzeit jugendgefährdende und strafbare Internetseiten heraus (Abb. 5). Einstellungen, wie die Filteraktivierung zu bestimmten Uhrzeiten, können individuell vorgenommen werden. SiteKiosk klassifiziert die angesurften Webseiten in Kategorien und blockiert den Zugriff gemäß Ihrer Auswahl. Die Filterkriteriendatenbank enthält ca. 700.000 Positiv- bzw. Negativdomänen, sowie zahlreiche Wortkriterien, welche auf alle nicht explizit gelisteten Seiten angewendet werden und so das gesamte Netz abdecken. Die Datenbank wird bei jedem Systemstart aktualisiert, wenn Updates verfügbar sind. Nutzer haben die Möglichkeit, bei fälschlich geblockten Webseiten einen Einspruch zu senden.

Fenster- & Dialogmanagement

Dialoge, Fenster und Menüs von zusätzlich erlaubten externen Applikationen und dem Betriebssystem können bestätigt, überwacht und blockiert werden.

Programme & Apps

Sie haben die Möglichkeit, beliebige externe Programme und Apps aus einer eigenen Oberfläche, direkt aus dem Browser heraus oder automatisch bei jeder Session zu starten. Sie können freigegebene ausführbare Dateien über die Symbolleiste, das Startmenü oder direkt über Webseiten starten. Die eingebundenen externen Programme werden anschließend von SiteKiosk überwacht und nach einem Logout geschlossen (Abb. 6).

Eingabegeräte

SiteKiosk unterstützt unter Windows beliebige USB-Eingabegeräte, die Ihre Daten über Tastaturemulierung liefern. Diese Daten werden über das SiteKiosk Object Model bereitgestellt. So haben Sie die Möglichkeit, verschiedenste Eingabegeräte bzw. Sensoren zu nutzen. Dies können z. B. RFID-, Smartcard- oder Magnetkartenleser sein. Auf diese Art lassen sich bspw. Mitarbeiterausweise auswerten, um die Informationen in Human-Resources-Anwendungen (HR) zu verarbeiten.

Drucken

Sämtliche lokalen und Netzwerkdrucker sind innerhalb von SiteKiosk verwendbar. Zusätzlich können Druckaufträge unter Windows eingeschränkt und konfiguriert werden.

Logdateien

Protokollieren Sie Nutzung, Ereignisse und Benutzerverhalten und werten Sie diese zentral über den SiteKiosk Cloud- oder Server-Zugang aus.

Downloads

Downloadmöglichkeiten können teilweise oder ganz eingeschränkt werden. Legen Sie z. B. fest, dass Downloads nur bis zu einer Maximalgröße und von bestimmten Webseiten bzw. URLs erlaubt sind. Darüber hinaus können Sie definieren, wie bestimmte Dateitypen nach dem Download verwendet werden dürfen (Abb. 7).

Dateimanager

Für eingeschränkte und sichere Dateioperationen steht Benutzern unter Windows der Dateimanager zur Verfügung. Hier können Sie einen sicheren Ablageort für Dateien festlegen und definieren, ob diese automatisch im Browser angezeigt oder von freigegebenen Programmen ausgeführt werden dürfen (Abb. 7).

SITEKIOSK ANDROID

Konfigurationstool

Das aufgeräumte Konfigurationsmenü von SiteKiosk Android ist für die Touch-Bedienung Ihres Tablets optimiert (Abb. 8). Somit können Sie Anpassungen direkt auf dem mobilem Gerät vornehmen und die Auswirkungen prüfen.

Launcher & App-Kontrolle

Beschränken Sie die Nutzung des Android Tablets auf eine (Single App Modus) oder mehrere wählbare Applikationen (Abb. 9).

Eingeschränktes Surfgebiet & Jugendschutz

Geben Sie mit dem integrierten Browser das Surfgebiet für Nutzer vor oder blockieren Sie mit dem Jugendschutzfilter in Echtzeit jugendgefährdende Internetseiten.

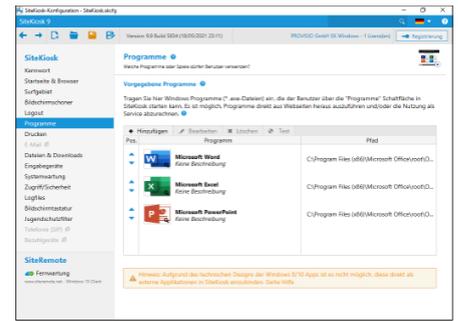


Abb. 6: Programmauswahl

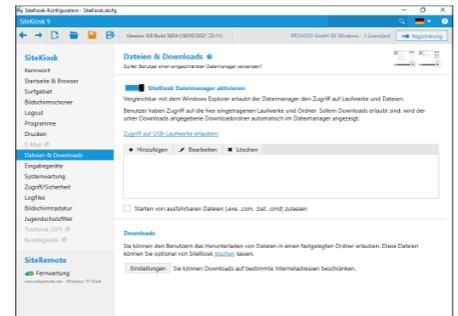


Abb. 7: Dateien & Downloads

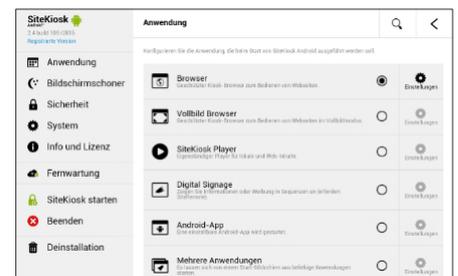


Abb. 8: Übersichtliche Menüführung

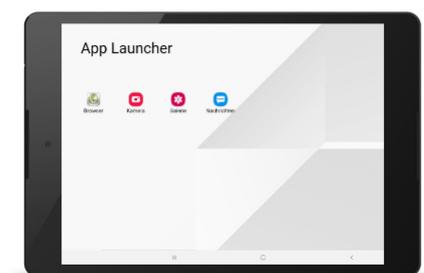


Abb. 9: Betrieb im sicheren Kiosk-Modus



MANAGE

Zentrales Remote Management & Monitoring

Sie wollen Ihre Geräte nicht nur absichern, sondern auch aus der Ferne zentral verwalten und überwachen? Mit einer optionalen SiteKiosk Server- oder Cloud-Lizenz können Sie jederzeit und von überall per Webbrowser Ihre Terminals, Screens oder Tablets administrieren, Daten verteilen sowie Zustand und Verfügbarkeit Ihrer Clients einsehen.

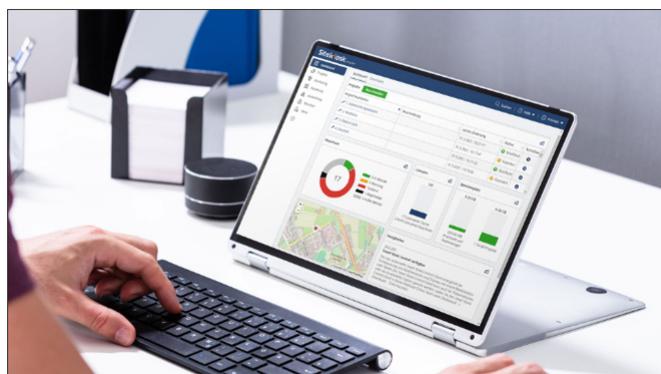
Administration & Überwachung

Verfolgen Sie mithilfe von umfangreichen Monitoring-Instrumenten wie Diagrammen und Berichten hardwareseitig CPU-Last, Arbeitsspeicherverbrauch und Netzwerkanbindung einzelner Geräte. Überprüfen Sie softwareseitig mühelos die Laufzeit und Nutzung Ihrer Systeme. Lassen Sie sich Fehlermeldungen bzw. Log-Einträge in Echtzeit anzeigen und werten Sie diese bequem aus.

Für die Administration Ihrer Kiosk-Geräte können Sie Teams mit Nutzern und deren Rollen einrichten. Sie haben die Möglichkeit Daten zu übertragen, Konfigurationen auszutauschen und Neustarts durchzuführen. Auch Digital-Signage-Kampagnen können über den SiteKiosk Cloud- bzw. Server-Zugang gesteuert und verwaltet werden. Unsere Remote-Desktop-Lösung erlaubt es Ihnen zudem direkt auf einzelne Systeme zuzugreifen.

Kiosk Management

Durch individuell konfigurierbare Alarmmeldungen können Arbeitsabläufe initiiert werden, die z. B. Druckerpapier nachfüllen oder einen Papierstau beseitigen. Auf Wunsch lässt sich ein vom Kunden betriebener SiteKiosk Server in andere Infrastrukturen integrieren. Dabei werden z. B. Daten aus SiteKiosk über Schnittstellen an andere Anwendungen weitergeben.



MONITORING & REPORTING

Server Management Konsole

- ◆ Geräteübersicht auf einen Blick (Abb. 1)
- ◆ Gruppierbarkeit von Clients / Virtuelle Ordner
- ◆ Screenshots vom Geräte-Desktop
- ◆ Standortkarten aller Clients
- ◆ GPS-Ortung für Android-Tablets

Berichte & Statistiken

- ◆ Berichte für z. B. Nutzungszeiten (Abb. 2) & Nutzerverhalten (plan- & anpassbar)
- ◆ Logdateien für Fehlersuche / Echtzeitstatistiken (Nutzung u.v.m.)
- ◆ Software- & Hardware-Inventar, Performanzdaten (Netzwerkverkehr, CPU, Auslastung, Temperatur)

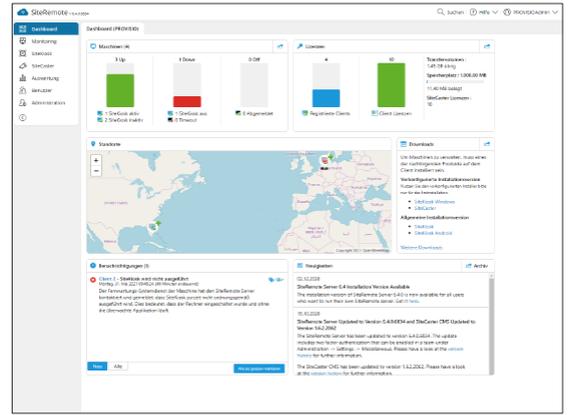


Abb. 1: Zentrale Server Management Konsole

TASKS & CONTENT

Aufgaben definieren & Inhalte verteilen

- ◆ Fertige Jobs für gängige Aufgaben (Abb. 3)
- ◆ Individuelle Aufgaben für Änderungen an einzelnen oder Gruppen von Clients
- ◆ Dynamische Ausführung von Aufgaben auf Basis von Ereignis-Triggerern
- ◆ Dateimanagement & -übertragung zu Clients
- ◆ Dateisynchronisierung
- ◆ Applikationen und interaktive Benutzeroberflächen erstellen und verteilen (Digital Signage)

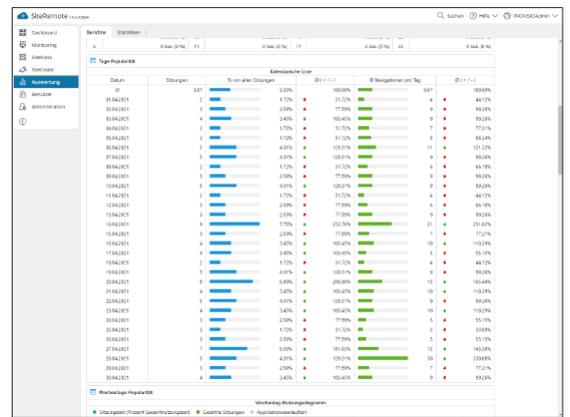


Abb. 2: Statistik zur Nutzung & Auslastung

BENUTZERZUGRIFF

LDAP-Anbindung & Benutzerzugriff

- ◆ Eigenständige, zentrale Benutzer-authentifizierung & -verwaltung oder Anbindung des eigenen Servers über Active Directory möglich
- ◆ Zwei-Faktor-Authentifizierung
- ◆ Umfangreiche Auditing-Protokolle

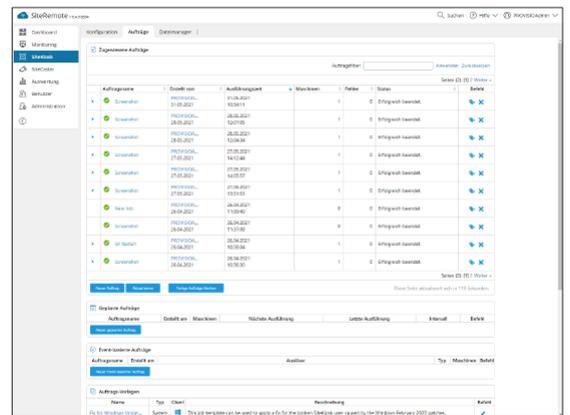


Abb. 3: Jobs automatisieren & Content verteilen

REMOTE MANAGEMENT

Geräte aus der Ferne überwachen & verwalten

- ◆ Fernaustausch von Konfigurationsdateien, Dateiaustausch
- ◆ Desktop-Fernzugriff via UltraVNC auch in NAT-Umgebungen (nicht auf allen Android-Geräten verfügbar)
- ◆ Screenshots vom Client-Desktop
- ◆ Fernüberwachung und Fehleranalyse (Abb. 4)
- ◆ Warnmeldungen per E-Mail (z. B. Tonerstand des Druckers niedrig, Datenträger voll)
- ◆ Befehle und Aufträge an Clients senden
- ◆ Batch-Jobs für einzelne Clients und Clientgruppen definieren

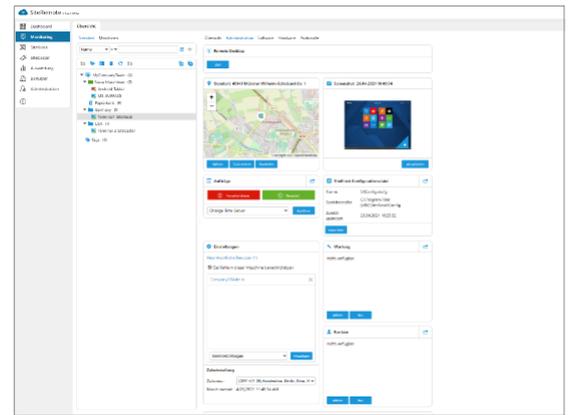


Abb. 4: Remote Management & Monitoring

SMART KIOSK CONTROL

Gerätebedienung via Smartphone für Windows-Terminals

- ◆ Fernsteuerung von Terminals, Displays und Tablets mit dem Smartphone (Abb. 5)
- ◆ Die Fernbedienung des Geräts erfolgt über den Browser des Smartphones, eine zusätzliche App muss hierfür nicht installiert werden
- ◆ Bedienung über Aufruf einer Webseite per QR-Code oder lesbare URL
- ◆ Kommunikation zwischen Endgerät und Server über eine sichere Verbindung
- ◆ Zeitlich begrenzte Verbindung



Abb. 5: Smart Kiosk Control



SHOW

Digital Signage & Self Service leicht gemacht

Erhöhen Sie die Reichweite Ihres Unternehmens und steigern Sie den Absatz mithilfe digitaler Werbung, interaktiver Verkaufsberater oder intuitiver Bestell-Terminals am Point of Sale (POS). Bieten Sie Gästen mit aufbereiteten Inhalten für Infoscreens einen besonderen Service und stärken Sie Ihr Image. Über eine optionale SiteKiosk Server- oder Cloud-Lizenz können Sie mit dem Content-Management-System von SiteKiosk Inhalte erstellen, die Ihre Kunden, Gäste oder Besucher überzeugen werden.



Digitale Anzeigen nach Wunsch

Der Umsetzung Ihrer Ideen sind mit dem mächtigen CMS von SiteKiosk für eigene Kiosk-Anwendungen keine Grenzen gesetzt: Von einfachen Werbeanzeigen bis zu mehrseitigen und vielsprachigen Informationsangeboten mit eigener Navigation ist alles möglich. Beim Einsatz von Digital Signage können Sie den Zugriff mit SiteKiosk-Schutzfunktionen jederzeit kontrollieren. So sind bspw. abgesicherte Bestell-Terminals mit Kassenanbindung realisierbar.



Flexibilität für jedes Szenario

Erstellen Sie mit dem CMS von SiteKiosk individuelle digitale Werbung oder interaktive Anwendungen bestehend aus Bildern, Videos, Text und vielen weiteren Elementen. Legen Sie Anzeigebedingungen fest, die auf Tageszeit, Wochentag, externe Sensoren (z. B. Näherungssensor) oder Fernsteuerungen reagieren. Laden Sie mit einem Bildschirmschoner (Attraction Mode) Kunden zur Interaktion mit Ihrem Gerät ein oder lenken Sie die Aufmerksamkeit geschickt auf Ihre Anzeige.

DIGITAL SIGNAGE & INTERAKTIVE ANWENDUNGEN

Umfangreiche Interaktionsmöglichkeiten

- ◆ Seitenbasierte Navigation
- ◆ Blättern von Produktkatalogen
- ◆ Anzeigen von Popups mit Inhalten wie PDF, Videos, eingebettete Webseiten, Bildern u.v.m.
- ◆ Sequenzen für automatische Abfolgen (Diashow)
- ◆ Einbetten von Bildern, Wetteranzeigen, RSS-Feeds, Container, Webinhalten u.v.m.

Anbindung externer Sensoren und Geräte

- ◆ Reagieren auf Scannen von Codes und Sensoren wie Barcode-, RFID-Leser oder Entfernungssensoren
- ◆ Ansteuern von Hardware-Aktoren
- ◆ Geräteübergreifende Remote-Navigation: mit Hilfe von Windows- und Android-Tablets Terminals ansteuern
- ◆ Individuelle Anpassungen mit Hilfe einer Skript-Schnittstelle zur Abdeckung komplexer Szenarien
- ◆ Smart Kiosk Control: Lassen Sie Kunden Ihre Windows-Geräte mit dem eigenen Smartphone fernsteuern
- ◆ Szenarien wie Lift & Learn oder Produktschanner realisierbar

ZEIT- & EREIGNISGESTEUERTE WERBEANZEIGEN

Einrichten von Anzeigebedingungen

- ◆ Planung zeitlicher Bedingungen wie Tageszeit, Wochentag, Datumsbereich, etc.
- ◆ Bestimmte Benutzerinteraktionen, z. B. Useraktivität

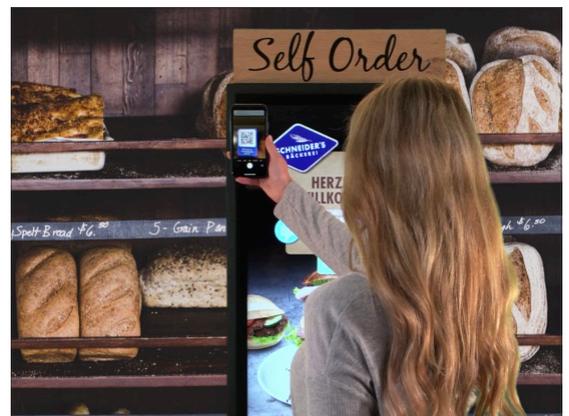
ANIMATIONEN & TEMPLATES

Aufmerksamkeit erzeugen und Blicke lenken

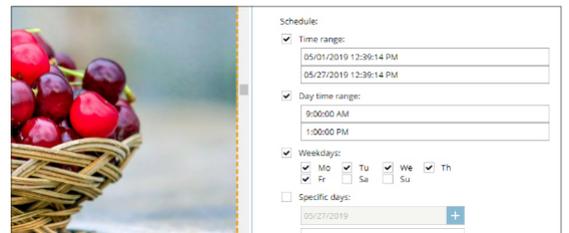
- ◆ Zahlreiche Animationsfunktionen wie Pan & Zoom, Aus- / Einblenden, 3D-Transformation oder Unschärfe
- ◆ Intuitive Benutzeroberfläche: schneller Einstieg über leicht anpassbare Vorlagen zu unterschiedlichen Themen aus der Praxis
- ◆ Viele Basiselemente für verschiedene Inhaltstypen wie Bild, Video, Text, Wetter, Webseite u.v.m.
- ◆ Bildschirmschoner und Attraktionsschleifen



Positive Kundenerlebnisse schaffen



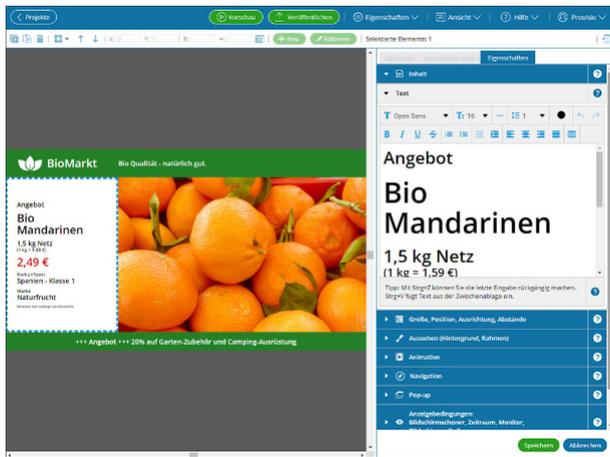
Interaktionsmöglichkeiten bereitstellen



Automatisch ablaufende Anzeigen



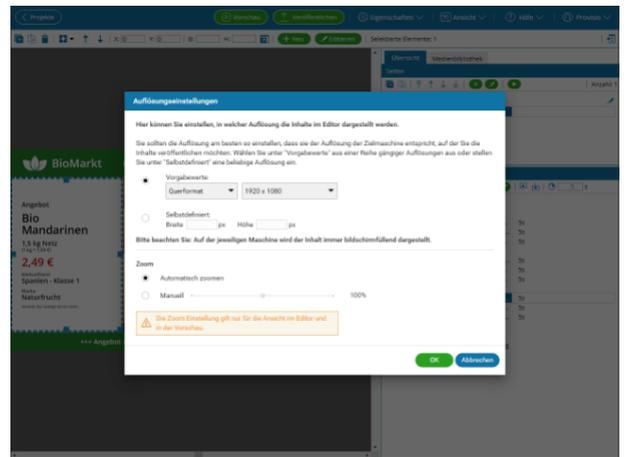
Anpassbare Basisvorlagen aus der Praxis



BENUTZEROBERFLÄCHE

Intuitive Bedienung für den leichten Einstieg

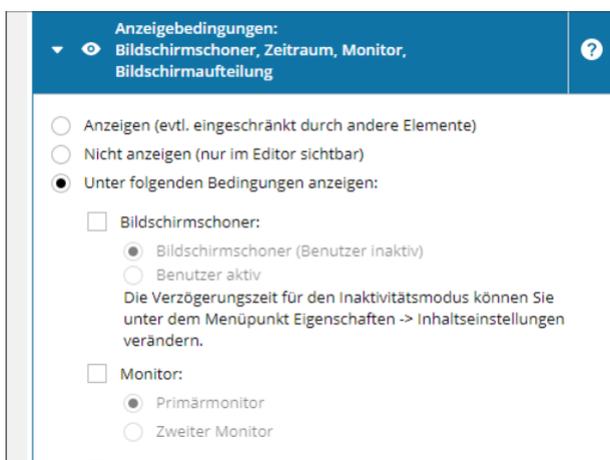
Verwalten und erstellen Sie Inhalte über den Browser einfach und zentral. Nutzen Sie detaillierte und pixelgenaue Einstellmöglichkeiten sowie Komfortfunktionen wie Drag & Drop, Kopieren & Einfügen u.v.m. Der Arbeitsablauf wird stetig optimiert. Neu entwickelte Funktionalitäten können Sie über das Cloud-Abonnement automatisch nutzen.



DISPLAYUNTERSTÜTZUNG

Flexible Darstellung

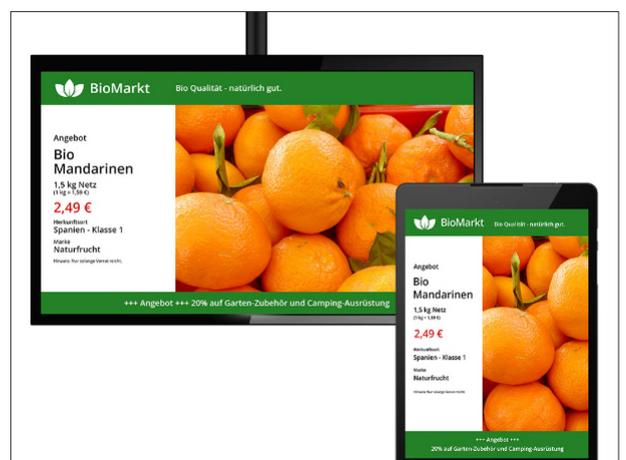
Stellen Sie Inhalte flexibel in allen Displaygrößen und -arten dar. Profitieren Sie von einer unbegrenzten Anzahl verbundener Terminals oder Displays, auf denen Sie neuen Content veröffentlichen. Ausgewählte Geräte finden Sie mithilfe von umfangreichen Filter- und Sortierfunktionen. Auf die Clients übertragene Inhalte können offline wiedergegeben werden – ohne permanente Verbindung.



BILDSCHIRMSCHONER

Wiederholende Inhalte

Wählen Sie Inhalte aus, die nur bei Inaktivität (Bildschirmschoner) oder auf bestimmten Displays angezeigt werden sollen. Setzen Sie dafür Videos oder Animationen ein und lenken Sie so die Aufmerksamkeit vorbeigehender Kunden auf Ihr Terminal. Die Inhalte können lokal bereitgestellt oder zentral bezogen werden. Unter Android wird der Bildschirmschoner des Tablets mit der wählbaren Gesichtserkennung automatisch deaktiviert.



BENUTZERRECHTE & KOMPABILITÄT

Rechteverwaltung und Betriebssysteme

Verhindern Sie versehentliche oder unbedachte Änderungen anderer Redakteure, indem Sie nur bestimmte Inhaltelemente und deren Eigenschaften für die Bearbeitung freigeben. SiteKiosk ist kompatibel mit Windows und Android, wodurch Sie einen Großteil der auf dem Markt erhältlichen Geräte nutzen können. Inhalte werden unabhängig von der Kiosk-Plattform gleich angezeigt und müssen nicht getrennt produziert werden.



II. EINRICHTUNG & PROGRAMMIERUNG

IHR START MIT SITEKIOSK

Einfach & schnell ohne Programmierkenntnisse

Konfigurationsassistent

Der Konfigurationsassistent von SiteKiosk leitet Sie Schritt für Schritt durch die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten für die Einrichtung. So können Sie selbst ohne Programmierkenntnisse schnell und mühelos Ihre gewünschte Konfiguration durchführen (Abb. 1).

Fernkonfiguration durch Webanmeldung

Wenn Sie die Funktionen vorab testen wollen, können Sie über die Einstiegsseite der Cloud ein Konto einrichten und ein Team erstellen. Wenn Sie Ihr Konto lizenzieren lassen, können Sie z. B. Konfigurationsänderungen aus der Ferne durchführen oder vollständige Konfigurationsdateien auf Ihre Geräte übertragen (Abb. 2).

Support & Service

Auf unserer [Webseite](#) finden Sie im Service-Bereich umfangreiche Hilfestellung zu allen Themen rund um SiteKiosk. Nutzen Sie die [Forumshilfe](#) oder [FAQ](#), um schnell Antworten zu finden. Die [SiteKiosk-Dokumentation](#) gibt Ihnen einen umfassenden und detaillierten Überblick zu

den Möglichkeiten der Kiosksoftware. Und sollten Sie dennoch keine Lösung oder Antwort finden, stellen Sie uns gerne eine [Support-Anfrage](#) – wir helfen Ihnen gerne weiter.

Startseiten-Editor

Entwerfen Sie mit dem Startseiten-Editor schnell und einfach Oberflächen oder Applikationen zur Darstellung von Informationen (Abb. 3).

Bildschirmtastaturen

Neben den bereits mitgelieferten Tastaturen erstellen wir Ihnen auf Anfrage individuelle Tastaturen mit unterschiedlichen Layouts und Funktionen für Windows. Die SiteKiosk Touch-Screen-Unterstützung lässt hierbei keine Wünsche offen.



Abb. 1: SiteKiosk Konfigurationsassistent

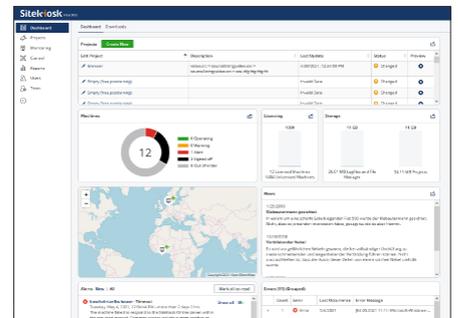


Abb. 2: Fernkonfiguration Cloud / Server

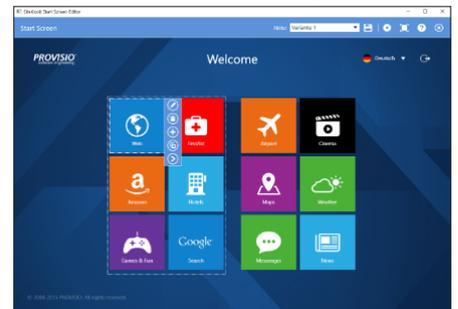


Abb. 3: Einrichtung von Startseiten

SITEKIOSK OBJECT MODEL

Für komplexe Anwendungsszenarien

Erfolg ist programmierbar

Grundsätzlich benötigen Sie für die Einrichtung und Bedienung von SiteKiosk keine Programmierkenntnisse. Bei komplexen Projekten mit spezifischen Anforderungen, wie automatisierte Prozesse, sind jedoch oftmals individuelle Anpassungen erforderlich. Daher basieren fast alle visuellen Programmteile auf offenen Skript- und Beschreibungssprachen, wie JavaScript, XML und HTML.



SiteKiosk Object Model

Entwicklern steht mit dem [SiteKiosk Object Model](#) ein mächtiges Werkzeug zur Verfügung, das den normalen JavaScript-Befehlssatz um einige tausend SiteKiosk spezifische Objekte, Methoden, Ereignisse (Events) und Eigenschaften (Properties) erweitert. Dies bietet Entwicklern die Möglichkeit, mit SiteKiosk Prozesse zu automatisieren und einzigartige, individuelle Lösungen zu schaffen.

Zudem können Sie Schnittstellen (APIs) zur eigenen Software erstellen. Mit einer Sitekiosk Cloud- oder Server-Lizenz können Sie diese anschließend überwachen, Daten aktualisieren und Fehlermeldungen anzeigen lassen.

Unabhängigkeit

Da die Programmiersprachen standardisiert sind, ist es jedem Webentwickler ohne große Einarbeitungszeit möglich, die Software für Sie anzupassen. Somit sind Sie unabhängig von Dritten.



Skins & Touchscreens

SiteKiosk bietet in Bezug auf Anpassungen und Layout höchste Flexibilität. Alle sichtbaren grafischen Benutzerschnittstellen, Browserdesigns (Skins), Startseiten-Templates, Touchscreen-Tastaturen, Dialoge, Spracheinstellungen, Symbolleisten und Konfigurationen bestehen aus HTML-, DHTML-, JavaScript- und XML-Seiten.

Entwickler können so eigene Skins entwickeln oder vorhandene Skins und Funktionen anpassen. Die Einarbeitung in eine neue Sprache entfällt.



Wir helfen gern!

Wenn Sie versiert sind im Umgang mit HTML und JavaScript, wird Ihnen das Prinzip vom SiteKiosk Object Model klar sein.

Wenn Sie sich lieber auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren und die Anpassung jemand anderem überlassen möchten, gestalten und entwickeln wir auf Grundlage Ihrer Vorgaben gerne Browser-Designs und Funktionen. [Kontaktieren Sie uns](#) für weitere Informationen!



Einbindung einer Haussteuerung



III. VERSIONEN & SYSTEMANFORDERUNGEN

Lizenzvergleich SiteKiosk Cloud & On-Premise

Mit einer Cloud- oder Server-Lizenz erhalten Sie Zugang zu den Funktionen von MANAGE und SHOW. Von der Management-Konsole unterstützte Browser:



Google Chrome



Mozilla Firefox



Microsoft Edge

	Cloud - Miete -	Dedicated Server - Miete -	On-Premise Server - Kauf -
Unterstützte Clients	Windows & Android	Windows & Android	Windows & Android
Lizenzgebühren	jährlich	jährlich	einmalig ²
Empfohlene Teamgröße	kleine Teams (<100 Geräte / Clients)	große Teams (>100 Geräte / Clients)	große Teams (>100 Geräte / Clients)
Serverart	PROVISIO Server	Mietserver inkl. Backup & Updates	Ihr Server
Administrationskosten	keine	keine	eigene Administration
Branding	PROVISIO	Ihr Logo	Ihr Logo
Windows Server Settings	kein Zugriff	Änderungen auf Anfrage	Vollzugriff
Updates	automatisch & kostenlos	auf Anfrage & kostenlos	manuell & kostenpflichtig
Uneingeschränkte Nutzung aller MANAGE-Funktionen	12 Monate	12 Monate	unbegrenzt
Anzahl verwaltbarer Clients	1 pro Plan	unbegrenzt	unbegrenzt
Transfervolumen	1,2 GB pro Gerät	100 Mbit/s pro Server ¹	frei konfigurierbar
Speicherplatz	1 GB pro Team	500 GB pro Server ¹	frei konfigurierbar
SMS pro Gerät	Nicht verfügbar	frei konfigurierbar ¹	frei konfigurierbar ¹
Telefonischer Support, kostenfrei	✓	✓	12 Monate
Max. Anzahl der Teams	1	unbegrenzt	unbegrenzt
Austausch der Client-Geräte möglich	✓	✓	✓
Feste Vertragslftz., keine autom. Verlängerung, keine Kündigungsfristen	✓	Laufzeit 1 Jahr, autom. Verlängerung, Kündigung 3 Monate vor Laufzeitende	n/a
CMS für Digital Signage / Werbekampagnen	Kombilizenz erhältlich	Kombilizenz erhältlich	Kombilizenz erhältlich ²

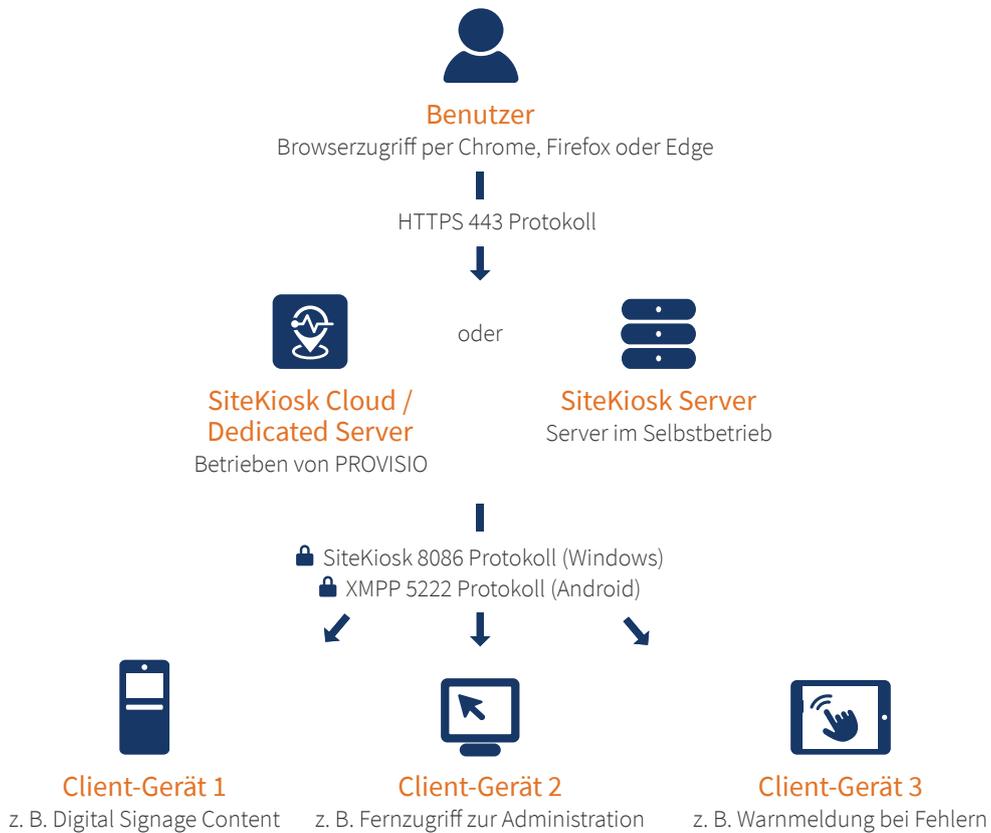
¹ Individuelle Änderungen der Leistungsmerkmale möglich

² CMS-Nutzung auf 100 Terminals begrenzt, Maintenance obligatorisch, Lizenz erweiterbar

Systemvoraussetzungen SiteKiosk Cloud & On-Premise

On-Premise Server - Kauf -		Cloud & Dedicated Server - Miete -
Server Software	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2012/2016/2019 64 Bit Microsoft IIS 8 / 8.5 / 10 mit IIS URL Rewrite 2.x, .NET Core 3.1.8 Windows Server Hosting und Application Request Routing .NET Framework 4.8 Microsoft SQL Server 2012, 2014, 2016, 2017 oder 2019 (Express, Standard, Enterprise) SMTP Server SSL-Zertifikat 	Um SiteKiosk zur Verwaltung Ihrer Geräte nutzen zu können, benötigen Sie lediglich einen Rechner mit einem Browser (Google Chrome, Mozilla Firefox oder Microsoft Edge).
Server Hardware	<ul style="list-style-type: none"> mind. 2,5 GHz mind. 4 GB Ram mind. 50 GB freier Festplattenplatz (10 GB pro 100 Maschinen) 	
PROVISIO-Referenzsystem	<ul style="list-style-type: none"> Quadcore 3,5 GHz 16 GB Hauptspeicher 3 x 1,8 TB SSD Festplatte 	
Notwendige Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> Firewallkonfiguration Feste IP und DNS für den Server 	

Funktionsweise



Systemvoraussetzungen für Windows & Android Clients

	SiteKiosk Windows
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 32 / 64 Bit • Windows 10 IoT Enterprise • Windows 8.x 32 / 64 Bit • Embedded POSReady 7 • Embedded Standard 7 • Windows Embedded 8 Industry <p><u>Hinweis:</u> Windows RT und Windows on ARM werden nicht unterstützt.</p>
Browser	Internet Explorer 10 oder höher (eine eigene Chromium-Instanz wird mitgeliefert)
Prozessor	Intel oder AMD x86 CPU mit > 1 Ghz (2.0 Ghz oder schneller empfohlen)
Speicher	2 GB RAM (4 GB empfohlen)
Dateisystem	New Technology File System (NTFS)
Bildschirmauflösung	Ab 1024 x 768 px bei einer Farbtiefe von 32 Bit

	SiteKiosk Android
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Android 5.x (Lollipop) • 6.x (Marshmallow) • 7.x (Nougat) • 8.x. (Oreo) • 9.x (Pie) • 10.x
Prozessor	1 Ghz Quad-Core oder höher empfohlen
Speicher	1 GB RAM oder höher empfohlen

SiteKiosk Windows & Android: Funktionsumfang im Vergleich

Unterstützte Betriebssysteme:



Windows 10, 8, Embedded

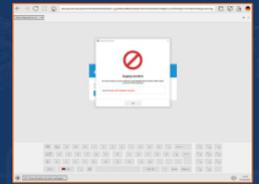
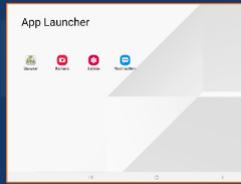


Ab Android 5.0 aufwärts

	SiteKiosk Android	SiteKiosk Windows
12 Monate kostenlose Updates	✓	✓
Konfigurationstool	✓	✓
OS- & Browser-Sperrung	✓	✓
Auto Start + Shellaustausch	✓	✓
Geplantes Herunterfahren & Neustart	✓	✓
Session Reset nach Leerlaufzeit	✓	✓
Ausloggen & Verlauf löschen	✓	✓
Software-Watchdog	✓	✓
Fernadministration & Überwachung*	✓	✓
CMS für Digital Signage*	✓	✓
Auswahl an Browseroberflächen	✓	✓
Zugriff auf URLs einschränken	✓	✓
Definierte Programme ausführen	✓	✓
Druckfunktionen	✓	✓
Bildschirmtastatur für Touchscreens	✓	✓
Anpassbares User Interface	✓	✓
Jugendschutz	✓	✓
Anzeige im Vollbildmodus	✓	✓
XML-Konfigurationsdatei	✓	✓
Dialoge blockieren	✓	✓
Logdateien	✓	✓
Mehrsprachenunterstützung	✓	✓
Auswahl an Startseiten-Vorlagen	X	✓
Splitscreen	X	✓
Zugriffsrechte auf Ordner & Dateien	X	✓
Stille Installation	X	✓
Tastenbelegung ändern	X	✓
Debug-Ausgabefenster	X	✓
Downloadmanager	X	✓

* Für den Zugang ist eine Cloud- oder Server-Lizenz erforderlich.

SiteKiosk ist die weltweit führende Kiosksoftware mit den meisten Installationen



KOSTENLOSE TESTVERSION

Testen Sie SiteKiosk 30 Tage kostenlos und überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unserer Kiosksoftware ganz ohne Entscheidungsrisiko.



Langjährige Erfahrung

Seit über 20 Jahren unterstützen wir Unternehmen bei der Implementierung von SiteKiosk sowie bei der Umsetzung umsatzfördernder Projekte.



Support & Training

Wir helfen Ihnen bei Fragen rund um SiteKiosk und technischen Problemen gerne weiter. Zudem bieten wir Trainings für Ihre Redakteure im Umgang mit unserem CMS für Digital Signage an.