



Softwarelösung für effiziente
Prozessoptimierung und
Anwesenheitskontrolle – sorgt für
transparente Abläufe, verlässliche Nachweise
und optimierte Arbeitsprozesse.

Was macht LiteLog?

LiteLog ist die digitale Lösung rund um das Thema Anwesenheitskontrolle.

Statt des Einschreibens in klassische Anwesenheitslisten geschieht dies mit wenig Aufwand durch moderne Technologie des personalisierten Einscannens. Jeder Teilnehmer bekommt ein eigenes Profil, wodurch eine transparente und fortwährende Dokumentation der Teilnahmequote jedes Einzelnen ermöglicht wird. Wenn vom Kunden gewünscht, kann per kurzzeitiger Lokalisation überprüft werden, ob das Einscannen tatsächlich vor Ort stattfindet.

LiteLog strukturiert die gesammelten Daten und bereitet diese übersichtlich für einen schnellen Überblick auf. Beispielsweise können personalisierte Teilnehmerzahlen der Veranstaltungen oder die Anwesenheitshistorie jedes einzelnen Teilnehmers für die einzelnen Veranstaltungen eingesehen werden.

Anhand dieser Daten können Erkenntnisse für die eigene Arbeit bzw. Analyse gewonnen werden. Dies unterstützt eine datenbasierte Weiterentwicklung eigener Strukturen und Prozesse.



Methode 1

Anwesenheitskontrolle durch NFC-Chips

Die aus dem Alltag bekannte NFC-Technologie (z. B. beim kontaktlosen Bezahlen) wird hier genutzt. Jeder Teilnehmer erhält einen NFC-Chip, den sie bei der Teilnahme an einer Veranstaltung an einem entsprechenden Lesegerät dranhalt, um durch das Einscannen des Chips die eigene Anwesenheit zu bestätigen.

Vorteile

Datenschutzkonform & Betrugssicher

Durch die Nutzung der NFC-Chips statt des privaten Smartphones müssen mögliche Datenschutzrichtlinien nicht bedacht werden. Eine unbefugte Vervielfältigung der NFC-Chips ist kaum möglich.

Nachteile

Anschaffungskosten

Ein Chipscanner kostet ca. 200 €. Für jeden Raum, der in das digitale Anwesenheitssystem integriert werden soll benötigt dieses Gerät, wodurch die Kosten sich entsprechend multipliziert. Die Kosten für die Chips der Teilnehmer betragen ca. 1 € pro Stück. Bei Verlust der Chips müssen diese ersetzt werden. Durch die festen Scanner in den Räumen ist eine spontane Änderung des Veranstaltungsraums schwierig. Somit fehlt es hier an Flexibilität.



Methode 2

Anwesenheitskontrolle durch QR-Code

Mithilfe des privaten Smartphones scannen die Teilnehmer einen vom Veranstalter bereitgestellten QR-Code. Durch den Scanvorgang wird die eigene Anwesenheit bestätigt. Dies geschieht mit einer eigens vorher auf dem Smartphone installierten App.

Der QR-Code wird mittels eines Bildschirm (PC, Beamer, Tablet etc.) dargestellt.

Vorteile

Günstig und einfach

Durch die Nutzung bestehender Hardware wie z.B. der privaten Smartphones werden die benötigten Kosten auf ein Minimum reduziert. Das Einscannen eines QR-Codes ist zudem den meisten bekannt.

Nachteile

Betrugsanfällig

Werden QR-Codes ohne weitere Sicherheitsmaßnahmen verwendet, dann können diese auf einfache Weise an Abwesende weitergeleitet werden. LiteLog bietet jedoch Funktionen an, um dieses Risiko zu minimieren. Ein funktionstüchtiges, privates Smartphone bei jedem Teilnehmer ist die Grundvoraussetzung zur Nutzung der Methode.



Methode 3

Anwesenheitskontrolle durch zentralen NFC-Chip

Es wird ein NFC-Port zum Einscannen im Raum eingerichtet. Die Teilnehmer bestätigen mit ihrem privaten Smartphone mittels einer App ihre Teilnahme an diesem installierten Zugangspunkt.

Vorteile

Betrugssicher und kostengünstig

Eine eigenmächtige Vervielfältigung des NFC-Ports ist nur schwer möglich. Zudem muss nur ein einzelner NFC-Chip pro Veranstaltungsraum erworben werden.

Nachteile

NFC-fähiges Smartphone notwendig

Die Grundvoraussetzung ist das Vorhandensein eines NFC-fähigen Smartphones bei allen Teilnehmern. Bei modernen Geräten ist dies jedoch der Standard. Den Teilnehmern sollte jedoch bewusst sein, wo sich der NFC-Leser am Smartphone befindet. Ansonsten kann es ggf. zu einer kurzen zeitlichen Verzögerung kommen, bis man die richtige Stelle des Handys am NFC-Port gehalten hat.



Empfohlen: Methode 2

Dynamischer QR-Code pro Veranstaltung

QR-Code wird nur live im Raum gezeigt (per Beamer o.Ä.), alle Studierenden scannen mit der App.

Individuelle Authentifizierung

Studierende scannen den aktuell angezeigten QR-Code auf dem Beamer oder Bildschirm – direkt in der Veranstaltung.

Optional: Standortprüfung (Geofencing)

Kurzzeitige GPS-Abfrage bei Check-in – mit Zustimmung, nur zur Verifikation. Erhöht Sicherheit, zeigt tatsächliche Präsenz.

Live-Dashboard für Dozenten

Anzeige: Wer hat eingchecked (inkl. Zeit), optional mit Warnung bei doppelten Versuchen. Echtzeitkontrolle, einfache Nachverfolgung.



Datenbasierte Auswertungsmöglichkeiten

a) persönliche Teilnahmequote jedes Einzelnen

Durch die transparente und durchgängige Dokumentation der Anwesenheit der einzelnen Personen lassen sich erste Rückschlüsse z.B. zur Motivation, Interessen, Arbeitsverhalten ziehen. Zudem können mögliche Probleme frühzeitig erkannt werden um ggf. gegenzusteuern.

Das Anwesenheitsprofil ist zudem eine gute Grundlage für ein individuelles Gespräch.

b) Anwesenheitsquoten der einzelnen Veranstaltungen.

Durch eine allumfassende Dokumentation der Anwesenheit der verschiedenen Veranstaltungen lassen sich auch hier Erkenntnisse gewinnen, die für eine professionelle Weiterentwicklung bestehender Strukturen zum Vorteil sind. Es können Zusammenhänge der Anwesenheitsquote mit bestimmten Zeiten, Themen/Inhalten oder Vortragspersonen sichtbar gemacht werden.

Technologie und Funktionsweise

Webbasierte Steuerung

Weboberfläche für Administratoren und Manager

- **Keine Installation erforderlich:**
Greifen Sie von jedem Computer mit Internetzugang auf LiteLog zu.
 - **Benutzerfreundlich und intuitiv:**
Die Weboberfläche ermöglicht eine einfache Steuerung und Überwachung aller Prozesse.
 - **Flexibilität:**
Verwalten Sie Ihre Systeme von überall aus, ohne an einen bestimmten Arbeitsplatz gebunden zu sein.
-



Technologie und Funktionsweise

Mobile App

Einfacher Zugang über das Smartphone

- **Keine spezielle Hardware nötig:** Anwesende können die LiteLog-App auf ihren eigenen Smartphones nutzen.
 - **Unterstützung für Android und iOS:** Kompatibel mit den gängigsten mobilen Betriebssystemen.
-

Funktionen der App

- Einchecken in die Veranstaltungen
 - Bereitstellen von QR-Code
 - Übersicht der Anwesenden
-

Vorteile

- **Kosteneffizienz:** Keine Anschaffung teurer Geräte erforderlich.
 - **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienung erleichtert die Akzeptanz bei den Mitarbeitern.
 - **Mobilität:** Anwesenden können ihre Aufgaben flexibel und effizient erledigen.
-



Vorteil für den Veranstalter

**Erhöhte Transparenz und
Nachvollziehbarkeit**

**Reduzierter
administrativer Aufwand**

**Einzigartige
Alleinstellungsmerkmale**

**Verbesserte
Prozessqualität**

**Effizienzsteigerung durch
Prozessoptimierung**

- ✓ Nahtlose Systemintegration
- ✓ Kombination aus NFC und GPS
- ✓ Benutzerfreundlichkeit und minimaler Implementierungsaufwand



Datenschutz

Datenschutz & Sicherheit

- **Datenspeicherung in Deutschland:**

Sämtliche Daten werden DSGVO-konform auf deutschen Servern gespeichert, durch tägliche Backups gesichert und vor unerlaubten Zugriffen geschützt.

Keine personenbezogene Dauerüberwachung:

Durch den Einsatz von NFC-Tags an Kontrollpunkten wird keine dauerhafte, nutzerbezogene

- Standortverfolgung benötigt. Dies minimiert datenschutzrechtliche Risiken und wahrt die Privatsphäre der Mitarbeiter.

Vorteile

- **Hohes Vertrauen und Akzeptanz:**

Die bewährte Praxis schafft Sicherheit sowohl für interne Entscheider als auch für Behörden und Audits.

- **Klare Richtlinien & Compliance:**

Dank Einhaltung deutscher Datenschutzstandards und DSGVO-Konformität sind Sie rechtlich auf der sicheren Seite.



Vereinbaren Sie noch heute eine Demo oder kontaktieren Sie uns für ein persönliches Gespräch.

[Beratung kostenlos buchen](#)



Email

 **info@litelog.de**

Phone

 **+49 (0) 176 707 100 97**

Website

 **litelog.de**