

# Softwarepläne

Die Dustlight Software bildet das digitale Rückgrat des Dustlight-Systems. Sie ermöglicht es, die von Dustlight erfassten Staubexpositionsdaten in Echtzeit sowie über längere Zeiträume hinweg zu überwachen, auszuwerten und zu verwalten.

Ohne Software fungiert Dustlight als eigenständiges Messgerät. Mit der Software wird es zu einer skalierbaren Management- und Compliance-Lösung, die die Arbeitssicherheit, die Verbesserung der Luftqualität sowie eine strukturierte Dokumentation in professionellen Umgebungen unterstützt.



Dustlight bietet drei Software-Pläne: **Basic**, **Business** und **Corporate**. Für die Auswahl des passenden Plans ist entscheidend, wie das Dustlight-System eingesetzt werden soll.

## Basic Plan

Der Basic-Plan ist der standardmäßige Einstieg für alle Nutzer und ist für eine einfache, individuelle Nutzung ausgelegt. Messwerte können in der mobilen App live angezeigt und direkt als Rohdaten exportiert werden. Alle Messdaten werden lokal auf dem Smartphone gespeichert und bleiben dadurch auch ohne aktive Verbindung zum Dustlight-Gerät verfügbar. Das Smartphone dient somit als alleiniger Speicherort für die Messhistorie.

*Der Basic-Plan eignet sich daher für Tests oder den persönlichen Einsatz, weist jedoch klare Einschränkungen für professionelle Anwendungen auf. Es gibt keine zentrale Datensicherung, keinen geräteübergreifenden Zugriff und keine webbasierte Auswertung. Bei Verlust, Beschädigung oder Austausch des Smartphones ohne Backup können gespeicherte Messdaten nicht mehr verfügbar sein.*

## Business Plan

Der Business-Plan ist für den professionellen Einsatz in Teams konzipiert und zeichnet sich insbesondere durch den Zugang zur Dustlight Cloud aus. Nach der Synchronisierung mit dem Smartphone oder der Webapp werden alle

Messwerte automatisch in der Cloud gespeichert. Dadurch wird Datenverlust vermieden, die Speicherkapazität des Smartphones entlastet und eine unbegrenzte cloudbasierte Datenspeicherung ermöglicht.

Ein wesentlicher Bestandteil des Business-Plans ist die Dustlight Web App, die eine komfortable Visualisierung und Auswertung der Messdaten auf größeren Bildschirmen erlaubt. Darüber hinaus umfasst der Plan erweiterte Funktionen zur Expositionsüberwachung wie Kurzzeit- und Langzeitgrenzwerte (STEL & TWA) sowie die Erfassung von Ereignissen. Zusätzlich sind materialspezifische Konfigurationen, beispielsweise für Holzstaub, Schweißbrauche, Silika oder Ölnebel, enthalten.

*Insgesamt bietet der Business-Plan den zentralen Funktionsumfang, der für die meisten industriellen Anwendungen und im Bereich der Arbeitssicherheit erforderlich ist, und eignet sich insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen.*

## **Corporate Plan**

Der Corporate-Plan richtet sich an größere Organisationen mit komplexeren Strukturen und erhöhten Anforderungen an eine zentrale Übersicht und Steuerung. Zusätzlich zu allen Funktionen des Business-Plans bietet er langfristige Analysen der Staubexposition über Teams hinweg sowie ein umfassendes Flottenmanagement.

Im Corporate-Plan sind Messdaten organisationsweit über mehrere Geräte und Nutzer verfügbar. Unternehmen können Teams anlegen und verwalten, Rollen und Hierarchien definieren sowie Messdaten standort- und abteilungsübergreifend teilen.

Administratoren erhalten eine zentrale Übersicht über alle Dustlight-Geräte und können Expositionsdaten für die gesamte Organisation auswerten.

*Der Corporate-Plan ermöglicht damit ein effizientes unternehmensweites Management und Reporting und ist insbesondere für Enterprise-Kunden mit vielen Nutzern, mehreren Standorten sowie ESG- oder compliancegetriebenen Anforderungen geeignet.*

\*Für die direkte Verbindung mit einem Dustlight benötigen Sie einen Mac-, Windows- oder Linux-PC mit einem aktuellen Edge- oder Chrome-Browser sowie mindestens eine Bluetooth-4.2-Schnittstelle.

\*\* Der Zugriff auf alle verfügbaren Materialkonfigurationen kann optional gegen Aufpreis gebucht werden.

	Basic Plan	Business Plan	Corporate Plan
<b>Nutzung der mobilen App für iOS und Android</b>	✓	✓	✓
<b>Lokale Datenspeicherung auf dem Smartphone</b>	✓	✓	✓
<b>Dauerhafte, unbegrenzte Speicherung der Messwerte in der Dustlight Cloud</b>	✗	✓	✓
<b>Nutzung der Webapp im Browser mit nahtloser Synchronisierung über alle angemeldeten Endgeräte*</b>	✗	✓	✓
<b>Anzeige von Livedaten in der App</b>	✓	✓	✓
<b>Kurz- und Langzeit-Expositionsüberwachung (AGW)</b>	✗	✓	✓
<b>Analyse der Partikelgrößen</b>	✗	✓	✓
<b>Dokumentation von Ereignissen und Vorfällen</b>	✗	✓	✓
<b>CSV-Download von Messdaten</b>	✓	✓	✓
<b>Erstellung von PDF-Berichten</b>	✗	✓	✓
<b>Flottenmanagement</b>	✗	✗	✓
<b>Zentraler Zugriff auf alle Messdaten für Administratoren</b>	✗	✗	✓
<b>Nutzungsstatistiken und Auswertung</b>	✗	✗	✓
<b>Langzeitreporting auf Wochen-, Monats- und Jahressicht</b>	✗	✗	✓
<b>Verfügbare Materialspezifizierungen</b>	Allgemeine Stäube	Allgemeiner Staub, Quarzstaub, Schweißrauch, Ölnebel, Aluminiumoxid und Holzstaub inklusive, Zugang zu weiteren Materialien**	Allgemeiner Staub, Quarzstaub, Schweißrauch, Ölnebel, Aluminiumoxid und Holzstaub inklusive, Zugang zu weiteren Materialien**
<b>Kundenspezifische Materialspezifizierungen</b>	✗	Possible on request	Possible on request