

DRIVENDT



Die ganzheitliche Softwarelösung für das ZfP-Workflow-Management

www.duerr-ndt.com

 **DÜRR
N D T**

Was bietet DRIVE NDT?

DRIVE NDT bildet den gesamten Workflow Ihrer Inspektionsabteilung in einem System durchgängig ab. Dies ermöglicht Ihnen eine gezielte Steuerung aller Arbeitsabläufe und eine optimale Statusübersicht über sämtliche Prüfaufträge.

Eine Lösung für alle ZfP-Verfahren

Durchstrahlungsprüfung (RT-D, RT-F, CT)
Ultraschallprüfung (UT-PA, UT-TOFD, UT-WD)
Sichtprüfung (VT)
Wirbelstromprüfung (ET)
Magnetpulverprüfung (MT)
Eindringprüfung (PT)
Schallemissionsprüfung (AT)
Akustische Resonanzanalyse (ART)
Infrarot-Thermographie (IR/TT)
Dichtheitsprüfung (LT)
Optische Messtechnik (OM)
...

Vorteile durch DRIVE NDT

- Effizienzsteigerungen von bis zu 50 %* durch:
 - Bündelung aller ZfP-Prozesse in einem einzigen System
 - Effizientere Einsteuerung, Planung und Durchführung von Prüfungen
- Echtzeit-Statusübersicht aller Aufträge und Inspektionen
- Unterstützung durch Systembenachrichtigungen
- Auditsicherheit durch nachvollziehbare Prüfabläufe, Prozesse und Ergebnisse (Revisionsmanagement)
- Erstellung individueller Prüfberichtsvorlagen
- Prüfdatenimport vom Prüfgerät
- Minimierung menschlicher Fehleingaben durch automatische Dateneingabe und -übernahme
- Umfassendes Prüfobjektmanagement
- Nahezu unbegrenzt anpassbare Nutzerrollen
- Systemzugriff jederzeit und von überall möglich
- Zukunftssichere Speicherung und smarte Auswertbarkeit sämtlicher Daten, z.B. für Statistiken
- Nahtlose Integration in vorhandene Systemumgebung

* Basierend auf Kundenerfahrungen

Alles auf einen Blick

Das Dashboard zeigt Ihnen den Status aller aktuellen Prüfaufträge sowie zugehörigen Inspektionen und bietet Zugriff auf die wichtigsten Funktionen. Hier sehen Sie auch



DRIVE NDT ist eine Web-Applikation und kann auf allen Geräten mit einem Browser genutzt werden



Innovatives Prüfobjektmanagement

Auftragsstatus aller Prüfungen auf einen Blick

die neuesten Prüfberichte und die letzten Aktionen des angemeldeten Benutzers. So haben sie stets alles im Blick für die optimale Steuerung sämtlicher Arbeitsabläufe.

Auftragsmanagement

Egal ob einzelnes Prüfobjekt oder Aufträge mit zahlreichen Prüfobjekten und -verfahren, DRIVE NDT ermöglicht Ihnen das komplette Auftragsmanagement: Von der Auftragserfassung über die Zuweisung von Prüfern, Equipment, Prüfanweisungen und Normen, bis zur Prüfberichterstellung, Freigabe und Archivierung. Wiederkehrende Aufträge können ganz einfach geklont werden. Statusanzeigen und Auswertmöglichkeiten sorgen dabei für beste Übersicht und Transparenz.

Prüfberichterstellung

Mit DRIVE NDT können Sie auf einfache und individuelle Weise Prüfberichte für sämtliche ZfP-Verfahren erstellen und verwalten. Durch vollständig anpassbare Vorlagen und Datenfelder sind der Individualisierung keine Grenzen gesetzt. Der automatische Auftrags- und Prüfdatenimport, auch von externen Anwendungen und Geräten, vereinfacht die Erstellung und schützt vor Eingabefehlern. Natürlich können auch Fotos und Skizzen angehängt werden, die nach einem vordefinierten Format im Bericht erscheinen. Somit sind aufwendige Formatierungen durch das Prüfpersonal und makrobasierter MS-Office-Dateien Vergangenheit. Die Prüfberichte können jederzeit und überall von autorisierten Prüfern freigegeben und bearbeitet werden, hierbei wird jede Änderung protokolliert und der Revisionsstand des Berichtes aktualisiert.

Prüfobjektmanagement

Es können Prüfobjekte angelegt und Kunden sowie Standorten bzw. Anlagen zugeordnet werden. Zudem können

Messstellen definiert sowie Isometrien und Zeichnungen hinterlegt werden. Das Klonen von Prüfobjekten ermöglicht eine schnelle Anlage von neuen Objekten. Aus den Prüfobjekten kann mit einem Klick ein neuer Auftrag erstellt werden.

Prüfpersonalverwaltung

Sämtliche Personalthemen die im Prüfumfeld zu erledigen sind lassen sich mühelos bewerkstelligen. Sehen Sie die Verfügbarkeit Ihrer Mitarbeiter und weisen Sie diesen Prüfaufträge zu, nicht zertifizierter Mitarbeiter werden dabei automatisch ausgeschlossen. Verwalten Sie Stundenzettel, Zertifikate, Strahlendosen, Untersuchungstermine und fügen Sie individuelle Qualifikationen wie Zutrittsgenehmigungen hinzu. Erhalten Sie automatische Hinweise zu fälligen Untersuchungen und Rezertifizierungen sowie bei Überschreitung der Strahlendosis.

Equipmentmanagement

Durch das Equipmentmanagement behalten Sie auf einfache Art und Weise alle Ihre Prüfgeräte und Hilfsmittel im Blick. Beispielsweise, ob das Gerät verfügbar ist, wo es sich befindet und wann die nächste Wartung bzw. Kalibrierung erfolgen muss. Ein Aktivitätsrechner für Isotope sorgt für die automatische Angabe der Aktivität zum Prüfzeitpunkt.

Prüfanweisungen und Normen

Alle Prüf- und Verfahrensanweisungen sowie Normen wie z.B. Bewertungsnormen, Objektnormen, Personalnormen, Verfahrensnormen, können referenziert oder mit Anhang zentral abgelegt werden. Diese können Sie dann im täglichen Betrieb abrufen sowie Prüfaufträgen zuweisen.



Artikelanlage

Die Anlage von Artikeln/Dienstleistungen wie z.B. Bauteile oder Prüfobjekte erleichtert die wiederholte Verwendung sowie die Bestandsüberwachung. Neben Preisen, können z.B. auch Gültigkeitszeiträume und Kundenrabatte definiert sowie zugehörige Lieferanten verwaltet werden.

Umsätze

Mit DRIVE NDT behalten Sie jederzeit Ihre Umsätze im Blick. Diese können nach Auftrag oder Inspektion angezeigt werden, so dass sie immer informiert sind, wie viel Umsatz sich in welchem Status befindet.

Kundendaten

Die umfassende Kundenverwaltung bietet unter anderem die Zuordnung von Kontaktpersonen, Branchen und Standorten. Eine Migration Ihres Kundenstamms aus einem CRM oder ERP ist problemlos möglich.

Medienmanager

Der Medienmanager ermöglicht die zentrale Verwaltung aller Medien in DRIVE NDT, dazu gehören z.B. Bilder, Dokumente, Notizen, Videos, Prüfprotokolldateien und -vorlagen.

Nutzerverwaltung

Die Anzahl der möglichen Nutzer ist nahezu unbegrenzt, für diese können unterschiedlichste Rollen mit den entsprechenden Zugriffsrechten definiert und individuell zugeordnet werden, wie z.B. Koordinator, Inspektor oder Operator.

DRIVE NDT Notification Center

Über das Notification Center erhalten Sie automatische Systembenachrichtigungen zu Prüfaufträgen, zu fälligen medizinischen Checkups und Rezertifizierungen beim Personal sowie zu Wartungen und Kalibrierungen von Geräten, uvm. Wahlweise mit entsprechenden Vorlaufzeiten und zusätzlichen E-Mail-Benachrichtigungen.

Bereitstellung von DRIVE NDT

Es gibt zwei Möglichkeiten DRIVE NDT zu nutzen. On-Premises: Die Software wird auf Ihrer eigenen Hardware betrieben. SaaS: Die Software wird in einem ISO-zertifizierten Rechenzentrum betrieben, sodass Sie sich keine Gedanken über Serverbetrieb, Verfügbarkeit, Zugriffsverschlüsselung oder Datensicherung machen müssen.

Vernetzung

Die direkte Kommunikation mit Prüfgeräten, sowie standardisierte Schnittstellen zu CRM-, ERP- und Archivierungssystemen, stellen eine durchgehende Vernetzung sicher und sorgen so für einen hocheffizienten und komfortablen Workflow. Für einen optimalen RT-Workflow sorgt die nahtlose Anbindung an unserer Röntgeninspektionssoftware D-Text X.

Bedarfsgerecht, flexibel und fair

Egal ob Hersteller oder Servicefirma, DRIVE NDT wird für Ihren Bedarf individuell zusammengestellt, natürlich kann der Leistungsumfang jederzeit angepasst werden. So zahlen Sie nur, was Sie auch tatsächlich benötigen.

DRIVE NDT digitalisiert Ihren ZfP-Workflow!

Denn DRIVE NDT dient als zentrale Plattform, die sämtliche Systeme miteinander vernetzt und so durchgehende digitale Kommunikation und automatischen Datenaustausch ermöglicht. Dadurch, dass alle Daten aus den Inspektionsabteilungen in DRIVE NDT gespeichert werden, entsteht eine Datenbasis für umfassende Auswertungen, z.B. für Predictive Maintenance.



Jetzt Termin für eine kostenlose Demonstration vereinbaren!

DÜRR NDT GmbH & Co. KG
Höpfigheimer Straße 22
74321 Bietigheim-Bissingen

info@duerr-ndt.com
www.duerr-ndt.com

