At a Glance

Test Processes efficient and reliable

Hyper Test BOOST

vom Messen zum Wissen

Datenqualität und Effizienz im Test mit HyperTest Boost

HyperTest® Boost ist ein webbasiertes Testdaten- und Labormanagementsystem, mit dem Sie Ihren gesamten Testprozess zuverlässig abdecken – von individuellen Versuchen bis hin zu Validierungs- und Verifikationstests. Durch den modularen Aufbau der Low-Code-Plattform können Sie Ihre individuellen Workflows für alle Phasen des Testprozesses durch einfache Konfiguration abbilden und optimieren.

Mit HyperTest Boost erhalten Sie einen vollständigen Überblick über alle Informationen von der Versuchsanforderung über die Beauftragung und Durchführung bis zum fertigen Bericht. Der Einsatz dieser standardisierten IT-Lösung spart Kosten und Ressourcen bei gleichzeitiger Optimierung der Abläufe und Dokumentation Ihres Testprozesses.

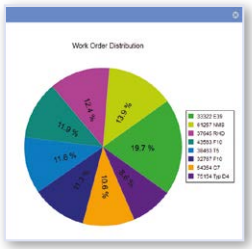
werum SOFTWARE & SYSTEMS

Ist Ihr Testprozess allen Ansprüchen gewachsen?

Mit zunehmender Digitalisierung und Globalisierung wachsen die Anforderungen an Ihr Testmanagement im Eiltempo. Die Verifikation und Validierung durch physikalische Tests werden dadurch immer komplexer. Gleichzeitig sind digitalisierte, effiziente sowie sichere Testprozesse in der Produktentwicklung längst ein entscheidender Erfolgsfaktor für moderne Unternehmen.

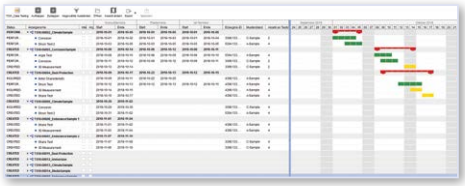
Mit HyperTest Boost können Sie:

- die Nichteinhaltung von Regulierungs-anforderungen vermeiden
- der Verschwendung von Ressourcen und Kosten vorbeugen
- Verzögerungen bei der Produktfreigabe verhindern



HyperTest Boost wurde speziell dafür entwickelt, die Qualität und Effizienz Ihrer Testprozesse zu steigern. Egal ob als mittelständisches Unternehmen oder als Global Player – mit unserem Testdaten- und Labormanagementsystem sind Sie gut aufgestellt:

- Verwaltung und Dokumentation von Testabläufen und Ergebnissen: Mit HyperTest Boost verwalten Sie Ihre Testfälle zentral und können Dokumente automatisch erstellen, sodass Sie Ihre Compliance-Vorgaben sicher erfüllen.
- Automatisierung von Testabläufen: HyperTest Boost automatisiert Ihre Abläufe, spart Zeit und Ressourcen und steigert gleichzeitig die Qualität Ihrer Dokumentation.
- Erhöhung der Flexibilität und Skalierbarkeit: Mit HyperTest Boost gestalten Sie Ihre Abläufe flexibler und skalierbarer und können dadurch schneller auf die Anforderungen von Kunden und Regularien eingehen.



Testplanung

Erfassen, optimieren und dokumentieren Sie Ihre Testpläne zuverlässig.

Die Kombination von Planung, Koordination, Überwachung und Dokumentation im Verbund macht den gesamten Test-Lebenszyklus nachvollziehbar und agiler.

Testbearbeitung

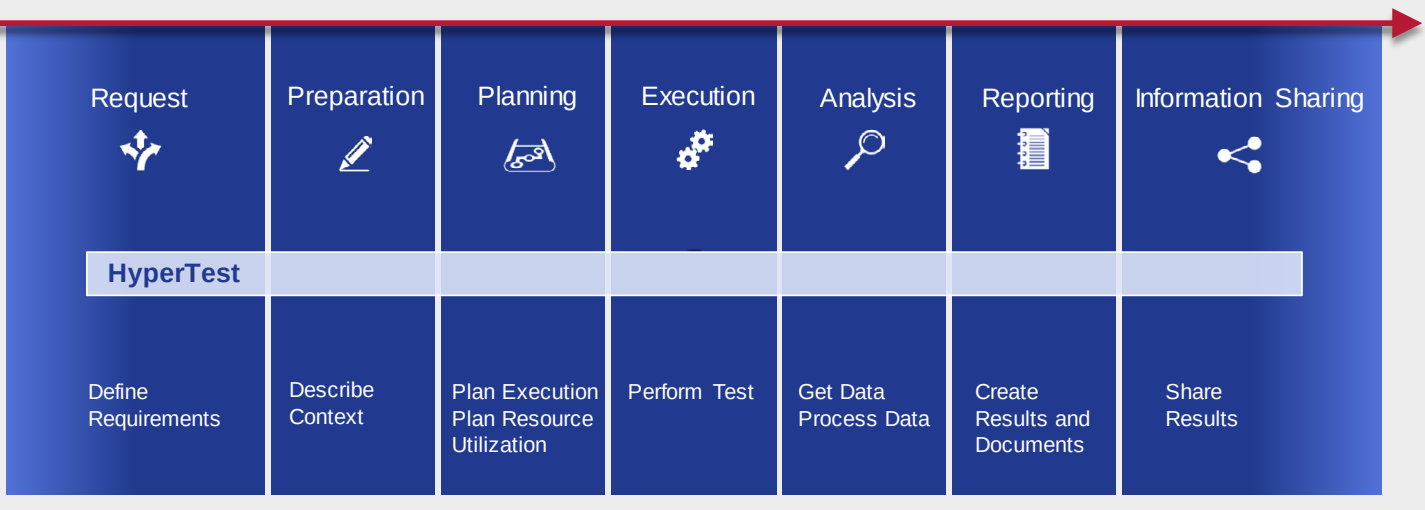
Behalten Sie jederzeit den Überblick über alle Aktivitäten in Ihrem Testprozess.

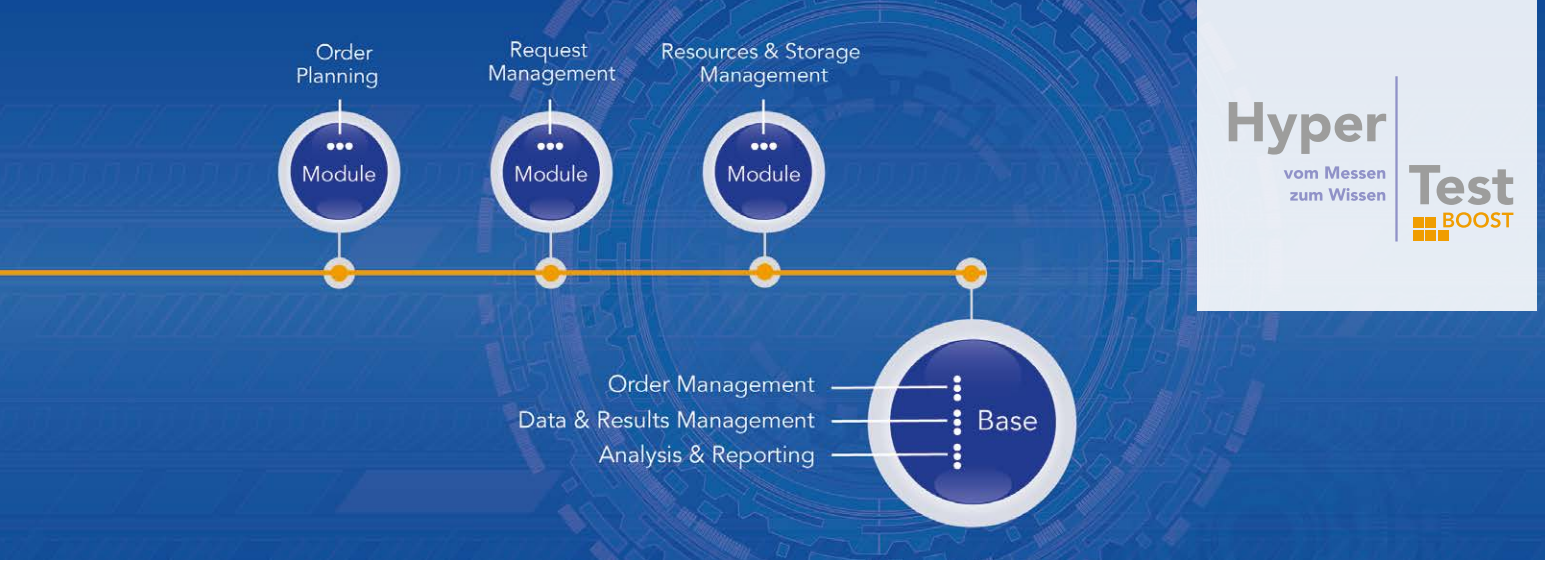
Nutzen Sie Ihre Testpläne als Checklisten für die Abarbeitung und verknüpfen Sie die Testschritte mit den Ergebnisdaten aus der Durchführung.

Datenmanagement

Bearbeiten und analysieren Sie Ihre Daten präzise und effizient.

Hunderte Dateiformate aus heterogenen Prüffeldern werden für Sie harmonisiert und können versuchsübergreifend analysiert und visualisiert werden.





Hyper
vom Messen zum Wissen
Test BOOST

Digitalisieren Sie Ihr Testmanagement mit HyperTest Boost

Sie können HyperTest Boost nahtlos in Ihre bestehende IT-Infrastruktur und den Kontext bereits existierender Anwendungen einbinden. Damit schaffen Sie eine flexible Integrationsschicht zwischen Enterprise-IT-Systemen (wie ERP, PLM, ALM) und Testabteilungs-Systemen und -Tools (wie z.B. MATLAB, DIAdem, Prüfstandsautomatisierungs- oder Prüffeldmonitoring-Systemen und IIoT-Lösungen). HyperTest Boost ermöglicht Ihnen eine nahtlose Kommunikation und absolute Transparenz von Datenflüssen, Prozessinformationen und -zusammenhängen. Damit erfüllen Sie alle an Sie gestellten Ansprüche an Nachvollziehbarkeit und Dokumentationspflicht.

Browserbasiert und leicht zu bedienen

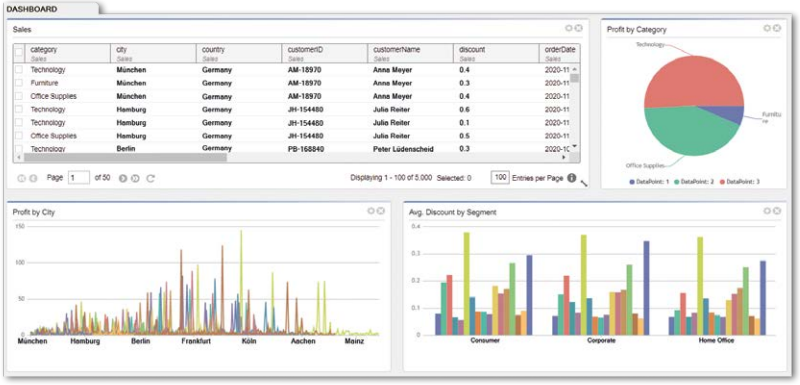
Mit HyperTest Boost bearbeiten und verwalten Sie Informationen aus dem gesamten Lebenszyklus Ihrer Tests und über alle Abteilungen hinweg in einem benutzerfreundlichen Interface. Die offene Low-Code Plattform stellt Ihren Nutzern Funktionen bereit, mit denen sie per Drag-and-Drop individuelle Ansichten zur optimalen Unterstützung ihrer jeweiligen Aufgaben erstellen. So können sie die Anzeige von Informationen auf genau das Maß reduzieren, das für den jeweiligen Arbeitsschritt relevant ist.

Kombinierbare Module für ein hochwertiges und präzises Testmanagement

HyperTest Boost umfasst verschiedene Apps, die einzeln, aber auch im Verbund eingesetzt werden können. Bereits das Basismodul enthält alle Apps, die zu einem effizienten Testprozessmanagement im Labor erforderlich sind:

- Auftragsmanagement
- Mess- und Ergebnisdaten-Management
- Weitreichende Analyse- und Reporting-Funktionen

Die optionalen Module Auftragsplanung, Anfrage- und Anforderungsmanagement sowie Ressourcenmanagement ergänzen das Basismodul um wertvolle Zusatzfunktionalitäten. Und auf Mobilgeräten unterstützt die HyperTest Companion App mobile Einsätze im Prüffeld.
Weitere optionale Zusatzbausteine ermöglichen es Ihnen, auch sehr ausgefallene oder komplexe Anwendungsfälle abzubilden – vom umfangreichen Baselining über Journalfunktionen zur Produktlebenszyklusdokumentation bis hin zur Einbindung von Data Analytics Plattformen und -Tools.



Hyper
vom Messen
zum Wissen
Test
BOOST

Werum berät Sie bei der Auswahl der für Sie geeigneten Module, um alle Ihre Themen abzubilden. So erhalten Sie eine Lösung, die sich perfekt an Ihre Bedürfnisse anpasst. Im Zusammenspiel bieten Ihnen die HyperTest Boost-Anwendungen zahlreiche Zusatzfunktionen, mit denen Sie den gesamten Lebenszyklus Ihrer Tests noch umfangreicher überwachen und dokumentieren. Diese Zusatzanwendungen bieten Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Optimierung Ihrer Bedarfs-, Kosten- und Durchführungsplanungen
- Überwachung der Ressourcenauslastung und Verwaltung der Kalibrierinformationen
- Konfiguration und Anzeige von Dashboards und KPIs
- Asset Tracking und Erfassung von Laufzeiten

Vordefinierte Funktionen und Oberflächen ermöglichen einen schnellen Rollout der Lösung. Durch die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten der Low-Code Plattform können Sie HyperTest Boost selbst an Ihre Bedürfnisse anpassen und erweitern. Selbstverständlich unterstützen wir Sie aber auch in der Rollout- und Einführungsphase, damit Sie HyperTest Boost schnell einsetzen können.

Zusätzliche Features von HyperTest Boost

- Unbeschränkte Anzahl von Nutzern, Arbeitsstationen und Prüfeinrichtungen möglich
- Auftrags- und Prüfmittelhistorie
- Einbindung von Analysetools
- Cloud-Ready
- Sichere und dokumentierte Datenzugriffe
- Rollenspezifische Sichten auf Informationen
- Verwaltung zusätzlicher Dateien und Dokumente
- Zentrale und zugriffsgesicherte Ablage
- Globale Suche in allen verwalteten Inhalten
- Unterstützt mehr als 1000 Dateiformate
- Multilinguale Oberfläche
- Flexibel durch einfach erweiterbares Datenmodell
- Frei konfigurierbare und interaktive GUIs und Dashboards

Werum Software & Systems

Die Werum Software & Systems AG ist mit über 140 Mitarbeitern einer der größten unabhängigen Arbeitgeber für IT-Fachkräfte in Deutschland. Seit mehr als 50 Jahren realisiert Werum anspruchsvolle Software und Systeme für einen weltweiten Kundenkreis, darunter zahlreiche namhafte Unternehmen aus der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt sowie wissenschaftliche Institute und öffentliche Auftraggeber.

Im Zentrum der Aktivitäten steht die Unterstützung kundenspezifischer Prozesse in den Themenschwerpunkten Messdaten- und Informationsmanagement, Erdbeobachtung, eGovernment und Enterprise Information Management. Die Grundlagen der Softwarelösungen bilden eigens dafür entwickelte Plattformen.

Vielfalt, Verlässlichkeit, Flexibilität und Fairness sind Teil unserer Philosophie und bilden die Basis für partnerschaftliche und nachhaltige Kundenbeziehungen. Werum bietet seinen internationalen Kunden fundiertes Anwendungswissen sowie über Jahre gewonnenes Know-how und Erfahrung in der Realisierung unterschiedlichster Projekte und IT-Lösungen. Bereits im Vorfeld der Projektrealisierung steht Werum seinen Kunden mit kompetenter Beratung zu allen IT-Aspekten der jeweiligen Aufgabenstellung zur Seite. Langfristige Wartung und Pflege der gelieferten Lösungen sind für Werum selbstverständlich.

Werum Software & Systems AG
Anna-Vogeley-Straße 20
21337 Lüneburg

Tel. +49 4131 8307-300
Fax +49 4131 8307-200

sales@werum.de
www.werum.de

© 2024 Werum Software & Systems AG. Alle Rechte vorbehalten. Werum und HyperTest sind eingetragene Marken der Werum Software & Systems AG. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.