

9 MÖGLICHKEITEN ZUR PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG

Produktivität heißt nicht nur, in möglichst kurzer Zeit möglichst viel zu schaffen. Optimierte Prozesse, die den Mitarbeitern mehr Gestaltungsfreiraum geben, sorgen für niedrigere Arbeitskosten und zufriedener Mitarbeiter.

IHR TEAM

1

SCHWERPUNKT SICHERHEIT

Die Baubranche hat eine der höchsten Arbeitsunfallraten pro Anzahl an Mannstunden. Unfälle können zur Senkung der Produktivität führen und die Arbeitsmoral senken.

2

DIE MITARBEITER BETEILIGEN

Wenn Ihr Team die Möglichkeit hat, den Istzustand zu meistern, erhalten Sie aus verschiedenen Blickwinkeln eine Prozessoptimierung in Echtzeit. Ermutigen Sie das Team, Fragen zu stellen, wie: "Ist jetzt der optimale Zeitpunkt, diese Arbeit auszuführen? Wer ist dafür am qualifiziertesten?"

3

JEDEN FAHRER

FÜR LEISTUNGSFÄHIGKEIT AUSRÜSTEN

Cat® Connect-Technologien können Fahrer dabei unterstützen, auf allen Ebenen eine höhere Leistung zu erbringen. Sie benötigen dazu allerdings fundierte Kenntnisse. Informieren Sie sie über Maschinenkapazitäten, schulen Sie sie darin, die Maschine je nach Einsatz zu optimieren, und machen Sie sie mit den Projektplänen und -zielen vertraut. Anhand dieser Informationen können Fahrer schneller Entscheidungen treffen und die Betriebsarten gemäß sich ändernden Baustellenbedingungen einstellen.

IHRE MASCHINEN

4

DIE BESTE MASCHINE

FÜR DIE ARBEIT WÄHLEN

Verschiedene Maschinen können zwar möglicherweise ähnliche Aufgaben ausführen, aber einige können dies eben effizienter. Beim Bewegen und Laden eignen sich zum Beispiel Radlader am besten dafür, gewachsene oder auf Halde liegende Materialien in Beschickungstrichter und Lkw zu bewegen. Beim Grabenziehen und Baggern können Baggerlader für verschiedene Arbeiten eingesetzt werden, sodass keine weiteren Maschinen benötigt werden. Berücksichtigen Sie Standort, Arbeitsumgebung, Arbeitsaufgabe und Anwendung.

5

AUF TECHNOLOGIE ZUGREIFEN

Von Mobiltelefonen und Tablets bis hin zu Gegensprechanlagen – Technologie ist auf allen modernen Baustellen zu finden. Genauso wichtig ist die Technologie für Ihre Ausrüstung. Cat Connect-Technologien umfassen das ganze Spektrum an Planier- und Verdichtungskontrollsystemen, die Sie dabei unterstützen, Qualitätsarbeit für präzise Wägesysteme (PCS, Payload Control System), die präzise Lade- und Transportdaten liefern, rechtzeitig auszuführen. Da sie in Cat-Maschinen integriert sind, eignen sie sich optimal für Ihre Ausrüstung und sind auf Zuverlässigkeit ausgelegt.

6

AUSFALLZEITEN SENKEN

Ungeplante Ausfallzeiten sind der Feind von Terminen und Budgets. Zusätzlich zur Überwachung des Maschinenzustands sollten Sie die Arbeitstechniken überwachen, um die Produktivität hoch und den Maschinenverschleiß niedrig zu halten. Denken Sie daran, dass mithilfe eines guten Wartungsprogramms der Gewinn um mehr als 10 % gesteigert werden kann. Ihr Cat-Händler kann Ihnen die Unterstützung bieten, die Sie benötigen.

IHRE BAUSTELLE

7

ARBEITSBEREICHE

ADÄQUAT VORBEREITEN

Ziel ist, dass alle Arbeiten in der zum Einhalten von Terminen erforderlichen Geschwindigkeit ausgeführt werden können. Ladebereiche sollten eine Größe von mindestens zwei Lkw-Längen haben, um kurze Ladetakte und schnellen Lkw-Wechsel zu ermöglichen. Vorbereitende Arbeiten für die Baustelle sollten klar gekennzeichnet sein, und Baustellen sollten so eingerichtet werden, dass die Fertigstellung von Arbeiten auf die effizienteste Weise erzielt wird.

8

DIE BAUSTELLE

FÜR EFFIZIENZ EINRICHTEN

Es wird viel Zeit in Arbeitsplanung investiert, was bedeutet, dass es nur eine optimale Baustellenanlage gibt. Zum Beispiel die Planung des Lagerorts von Ausrüstung und Materialien und die Möglichkeit, deren Lagerort nachverfolgen zu können, kann Kosten im Zusammenhang mit der Verwaltung der Baustelle signifikant senken.

9

STETS AUFSICHTSPERSONAL

AUF DER BAUSTELLE BEREITSTELLEN

Selbst die besten Teams sind effizienter, wenn jemand auf der Baustelle ist, der Probleme lösen, die Kommunikation unterstützen und sicherstellen kann, dass jeder sich bewusst macht, dass für die Sicherheit jeder verantwortlich ist.



CAT CONNECT | PRODUKTIVITÄT

BUILT FOR IT.™

© 2014 Caterpillar – Alle Rechte vorbehalten.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", das "Power Edge"-Handelszeichen und Product Link sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

