

Proces produkce bez skládek

Produktionsprozess ohne Deponien

Věra Pelantová²⁴

Abstrakt:

Potřeba snižování odpadů vede k přehodnocování jejich důvodu vzniku. Je potřeba prověřit celý výrobní proces produktu. Jednou skupinou jsou produkty již vyrobené, druhou skupinou ty produkty, které se teprve vytvářet budou. Jde o to vtáhnout produkty v etapě likvidace znovu do vstupů výrobního procesu. Zároveň je potřeba snižovat skladovací plochy likvidovaných produktů. To posiluje pozici procesního přístupu v běžném životě. Je otázkou, jestli lze využít všechny složky produktu jako následující vstupy. Celkově se jedná o „nový“ způsob přístupu k produktům.

Klíčová slova: Produkt, výrobní proces, procesní přístup, znovupoužití, životní prostředí.

Abstract:

Der Bedarf der Abfallreduzierung führt zur neuen Bewertung der Gründe für ihre Entstehung. Es ist das gesamte Herstellungsverfahren eines Produktes zu überprüfen. Eine Gruppe stellen Produkte dar, die schon hergestellt wurden, eine andere Gruppe dann Produkte, die erst hergestellt werden. Es geht darum, Produkte, die sich in der Phase ihrer Beseitigung befinden, erneut als Input in den Herstellungsprozess mit einzubinden. Gleichzeitig ist der Bedarf der Lagerfläche für die beseitigten Produkte zu reduzieren. Damit wird die Position einer prozessorientierter Herangehensweise im Leben gestärkt. Die Frage ist, ob sämtliche Bestandteile eines Produktes nachfolgend als ein Input verwendet werden können. Insgesamt handelt es sich um eine "neue" Herangehensweise zu Produkten.

²⁴ Věra Pelantová, Ing., Ph.D., Ústav mechatroniky a technické informatiky, Technická univerzita v Liberci, Studentská 2, Liberec, CZ-46117, vera.pelantova@tul.cz