

kostenoptimierung mit einer maßgeschneiderten anlage



die wirtschaftlichkeit

w = weg (anzahl der botengänge)
z = zeitaufwand (je weg in minuten)
60 = umrechnungsfaktor
(minuten in stunden)

beispiel

24 mal (w) am tag ist ein botengang zu erledigen. für den hin- und rückweg ergibt sich ein zeitaufwand von jeweils 10 minuten (z).

$$w \times z : 60 = x \text{ std/tag} \times 250 \text{ arbeitstage} = y \text{ stunden/jahr}$$

$$24 \times 10 : 60 = 4 \text{ std/tag} \times 250 \text{ arbeitstage} = 1.000 \text{ stunden/jahr}$$

kostensatz arbeitsstunde €15,-

$$1.000 \text{ stunden/jahr} \times €15,- \text{ kostensatz} = €15.000,- \text{ kostensparnis}$$

vorteile ■ verlustfreier transport ■ nichts kann vergessen werden ■ alles bleibt vertraulich

transport von materie

3



■ flüssig



■ giftig



■ heiß



■ kalt



■ wertvoll



■ bis 500 mm \emptyset

■ bis 28 kg

tagtäglich überzeugen rohrrpostanlagen durch ihre vielseitigkeit, flexibilität und wirtschaftlichkeit. die bewährte technik gewährleistet in vielen branchen die schnelle und sichere verfügbarkeit von materie.

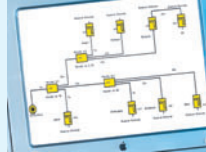
- installation optisch sichtbar oder in zwischendecken
- über 70 % aller neuanlagen werden nachgerüstet

- vom 2-punkt-system bis zum mikro-prozessorgesteuerten mehrliniensystem (-32 linien/ je linie - 254 stationen)
- innerhalb des gebäudes oder zu kilometerweit entfernten betriebsstätten

bedarfsermittlung . planung . projektierung . montage

4

die recherche der individuellen rahmenbedingungen wie räumliche gegebenheiten, die beschaffenheit der zu transportierenden materie, die optimierung des zugriffs, die festlegung der stationen sowie die einschätzung der zukünftigen bedarfsentwicklung steht am anfang jeder neuen zusammenarbeit.



erst nach der ermittlung aller wünsche und anforderungen erfolgt die individuelle anlagenplanung, die komponentenauswahl sowie vormontage. auf basis unserer jahr-

zehntelangen erfahrung integrieren wir systemtechnik in vorhandene räumlichkeiten oder begleiten kompetent geplante neubauvorhaben.

vorteile ■ individuell ■ produktiv ■ innovativ

systemtechnik basiert auf der schnellen beförderung mit luft als antrieb. an der zielstation wird die büchse automatisch aus dem system geschleust, so dass umgehend ein neuer transport erfolgen kann.

büchsen stehen in verschiedenen größen zur verfügung. die maximale größe der zu befördernden materie definiert die passende büchse und somit den rohrdurchmesser der anlage.

anzahl der stationen bestimmt die auswahl der geeigneten anlage von der zwei-punkt-verbinding bis zum mehrliniensystem (-32 linien/je linie - 254 stationen).

ausstattung mit zubehör und brandschutz erfolgt nach absprache und kompetenter beratung über die gegebene vielfalt.

■ stationen



■ büchsen



■ fahrrohr



■ weichen



das individuelle rohrpostsystem für ihre aufgabenstellung



materie
aufgabe
branchen

geld
transfer
banken, fachmärkte, einzelhandel, juweliere, tankstellen

botengänge
raumsituation
zeitbedarf je botengang
kosten pro jahr (arbeitskosten 15,- € / pro stunde)

5 pro tag
mehrere ebenern
10 min
3.112,50 €

lösung
investition

2-punkt-anlage
angebotserstellung erfolgt auf basis der individuellen rahmenbedingungen.



medikamente
versorgung
sicherheitsbereiche, z. b. apotheken, hygienebereiche

10 pro tag
große entfernung
15 min
9.375,- €

2-punkt-anlage



papier
transport
industrie, speditionen, versandbereiche

15 pro tag
entfernte gebäude
15 min
14.062,50 €

AC 50 (-10 stationen)

materie
aufgabe
branchen

botengänge
raumsituation
zeitbedarf je botengang
kosten pro jahr (arbeitskosten 15,- €/ pro stunde)

lösung
investition



proben
test
industrie, labor, chemie

30 pro tag
mehrere ebene
10 min
18.750,-- €

AC 1000 (- 999 ziele)

angebotserstellung erfolgt auf basis der individuellen rahmenbedingungen.



arzneimittel
versorgung
krankenhäuser

48 pro tag
mehrere gebäude
15 min
45.000,-- €

AC 3000 (- 32 linien/je linie -254 stationen)



maschinenteile
versorgung
industrie

54 pro tag
große entfernung
15 min
50.625,-- €

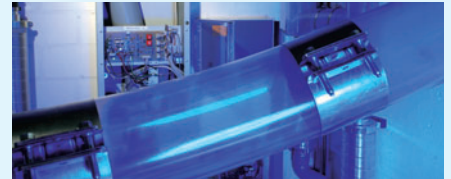
AC 3000 (- 32 linien/je linie -254 stationen)

service und wartung

montage der systemtechnik vor ort bedarf einer optimalen berücksichtigung aller baulichen gegebenheiten. kompetent und oftmals kreativ realisiert unser service-

team umfangreichste einbauten. erst die ausführliche einweisung aller systemnutzer gewährleistet die angestrebte effektivität und gewünschte zufriedenheit.

wartung sichert ein höchstmaß an verfügbarkeit. ändern sich abläufe oder prozesse, passen wir ihre anlagentechnik den neuen gegebenheiten flexibel an.



einberger gmbh ■ siemensstraße 18 ■ 33378 rheda-wiedenbrück
fon 0 52 42. 9 66 03-0 ■ fax 0 52 42. 9 66 03-30 ■ info@einberger.de ■ www.einberger.de