

# Survey\_concept\_phase\_qWSM

## Teilnahmedetails

Gestartet am: 17.10.2024 21:23:31

Zuletzt aktualisiert a 17.10.2024 21:38:04 m:


Status: Abgeschlossen

Dauer: 14:33 min

Collector: Questionário 1, com qWSM

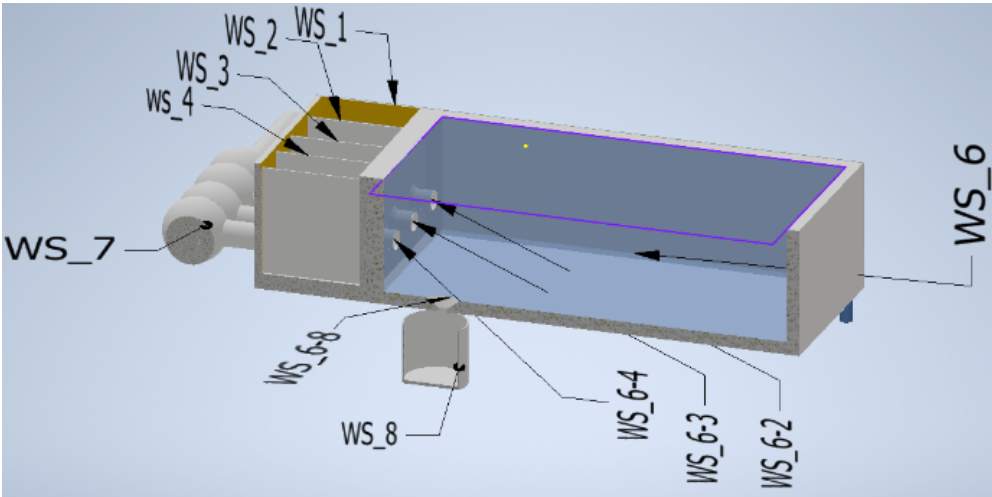
IP-Adresse: Wird nicht gespeichert

## Metadaten

Gerät:  Desktop

user-agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/129.0.0.0 Safari/537.36

Por favor, carregue aqui uma representação gráfica do seu sistema com o qWSM.



B2.png (172 KB)

Por favor, avalie seus conhecimentos prévios no campo do desenvolvimento de produtos

Sem conhecimento					Conhecimento profundo					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—

### Qual curso universitário você está fazendo?

☒ Engenharia de Produção

☐ Engenharia Mecânica

☐ Ciências Econômicas

☐ Engenharia Elétrica

☐ Arquitetura

### Como você avalia (subjetivamente) o seu nível de conhecimento sobre o qWSM?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-

### Você participou na aula tutorial falando sobre o qWSM?

☒ Sim

☐ Não

☐ Parcialmente

### Na sua opinião, é fácil entender a metodologia para derivar o qWSM?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-

### Na sua opinião, trabalhar com o qWSM é intuitivo?

☐ Muito intuitivo

☐ Intuitivo

☒ Mais ou menos

☐ Não intuitivo

### Você acha que o modelo qWSM ajudou você a entender o seu sistema melhor?

☒ Sim

☐ Não

### Se sim, como você acha que o modelo qWSM ajudou você a entender o seu sistema melhor?

Pode escolher todas repostas que representarem a sua opinião

- ☐ Redução de complexidade de modelo
- ☐ Representação das dependências entre os subsistemas
- ☒ Visualização das dependências entre os subsistemas
- ☐ O qWSM é um base da comunicação entre a sua equipe
- ☐ Metodologia intuitiva para descrever sistemas
- ☐ Outro

Por favor, pode descrever quais são as "working spaces" mais importantes para o funcionamento do seu sistema?

O principal WS é o recipiente de separação por densidade, onde serão depositados os fluídos de separação e os fragmentos de polimeros. Além deles, ressaltamos os WS de armazenamento dos fluídos de separação e solução de lavagem. Por fim, ainda existe o WS de armazenamento dos fluídos já separados.

Você poderia descrever a relação entre esses "working spaces" e os parâmetros de design e processo, por exemplo, um diâmetro ou pressão?

WS de separação deve possuir volume adequado para comportar a quantidade de fluído de separação e quantidade de polimeros que se deseja separar e, além disso, deve ser inclinado o suficiente para que seja possível a utilização da gravidade para deslocar os fragmentos de plástico para os recipientes de armazenamento dos polimeros já separados e, por isso, o ângulo de inclinação é um parâmetro importante para análises futuras. WS de armazenamento dos fluídos devem ser resistentes a processos de corrosão e desgaste por estarem em constante contato com o líquido. O WS de armazenamento de polimeros já separados deve possuir diâmetro suficientemente grande para que seu volume acomode os polimeros já separados.

Você utilizou algum método específico para gerar as soluções?  
Se sim, qual?

Pesquisas de mercado com concorrentes e artigos acadêmicos para inciar o processo de brainstorm da solução. Posteriormente, validação com os especialistas contatados para verificar se a ideia é viável ou não.

Por favor, avalie sua confiança de que a solução apresentada vai funcionar como você espera?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-