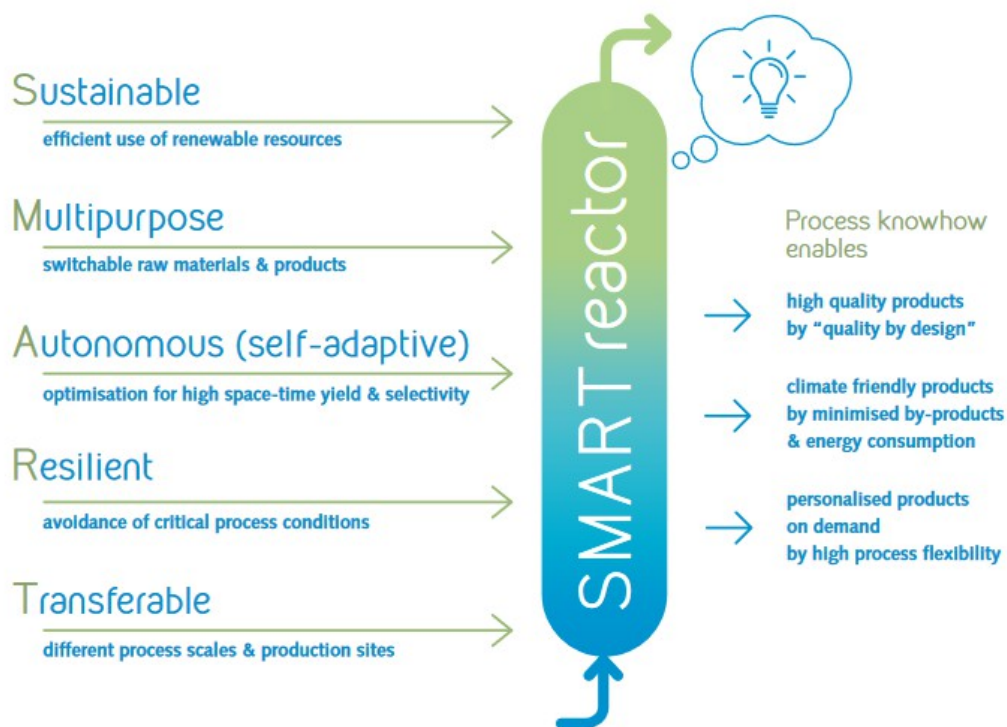


## Exzellente Forschung an der TU Hamburg - In der Verfahrenstechnik wird ein Sonderforschungsbereich eingerichtet

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) richtet zur weiteren Stärkung der Spitzenforschung an der TU Hamburg den neuen Sonderforschungsbereich (SFB) „SMARTe Reaktoren für die Verfahrenstechnik der Zukunft“ ein.

Zur Bewältigung des Klimawandels und zur Schaffung widerstandsfähiger Lieferketten ist eine Umstellung von fossilen auf nachwachsende Rohstoffe unverzichtbar. Letztere schwanken jedoch saisonal und regional in ihrer Verfügbarkeit und Qualität. Daher werden in dem neuen SFB Verfahren und Reaktoren entwickelt, die flexibel auf schwankende Eigenschaften von Rohstoffen reagieren können und dabei selbstanpassend agieren, um zu resilienteren verfahrenstechnischen Prozessen zu gelangen. (Sprecher: Prof. Dr.-Ing. M. Schlüter)



<https://bildungsklick.de/hochschule-und-forschung/detail/dfg-foerdert-elf-neue-sonderforschungsbereiche>