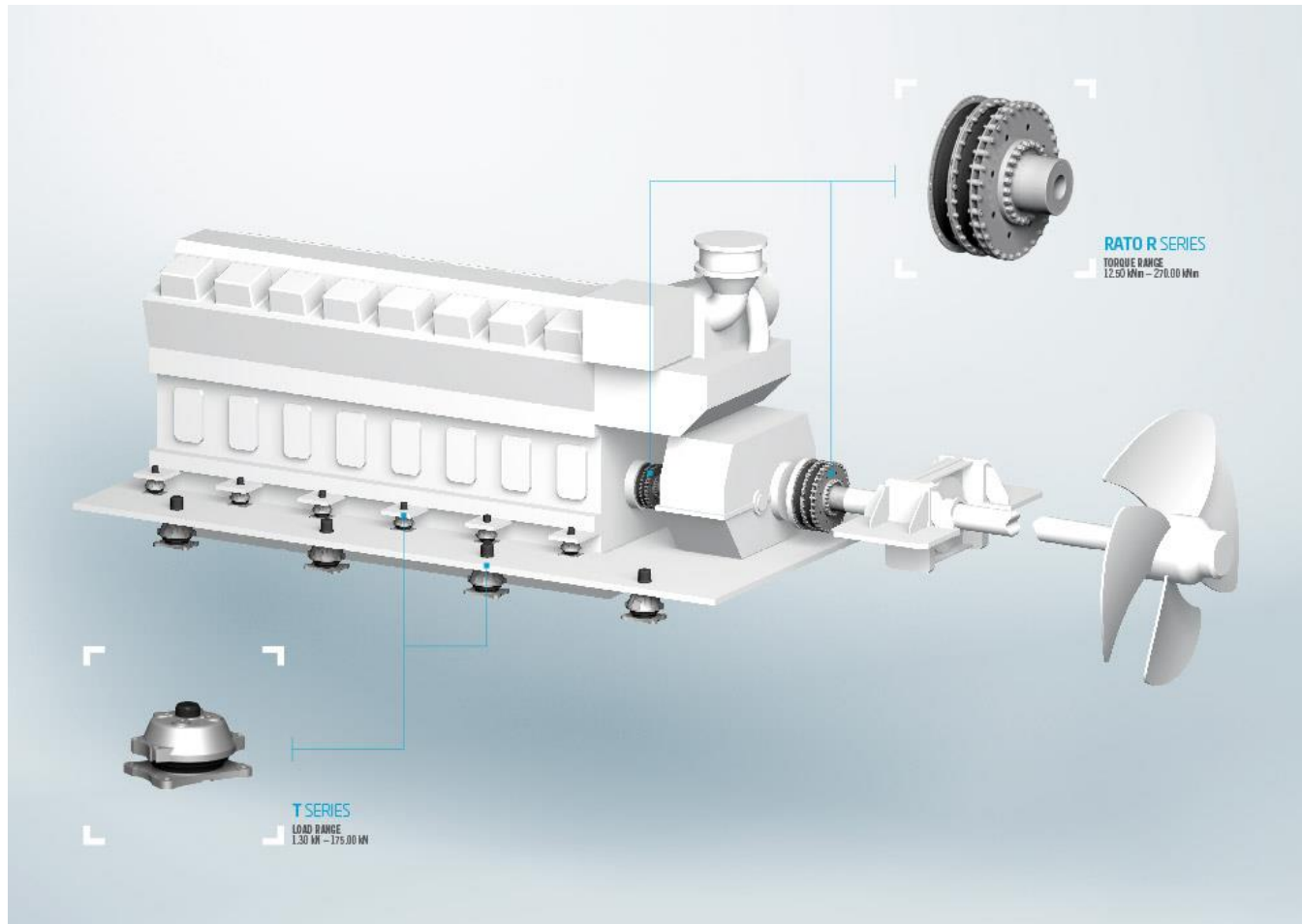


Electric propulsion in (inland) shipping with energy Storage in batteries

Gerhard Untiedt
Forschung & Entwicklung (RD)
22. Januar 2019



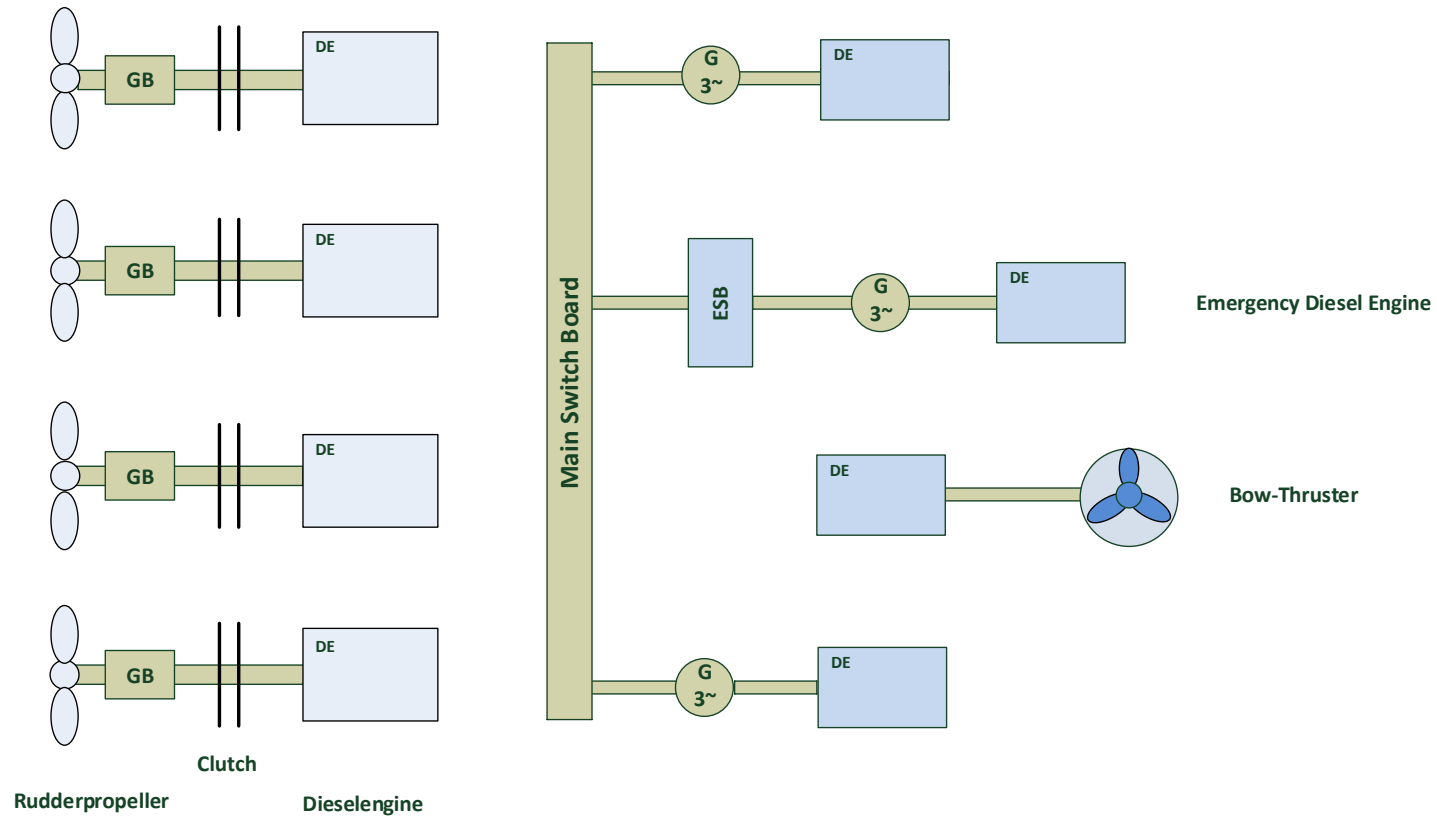
Diesel-mechanischer Antrieb



Quelle: www.vulkan.com

Diesel-mechanischer Antrieb

Engine/ Propulsion Concept



Gängige elektrische Propulsoren

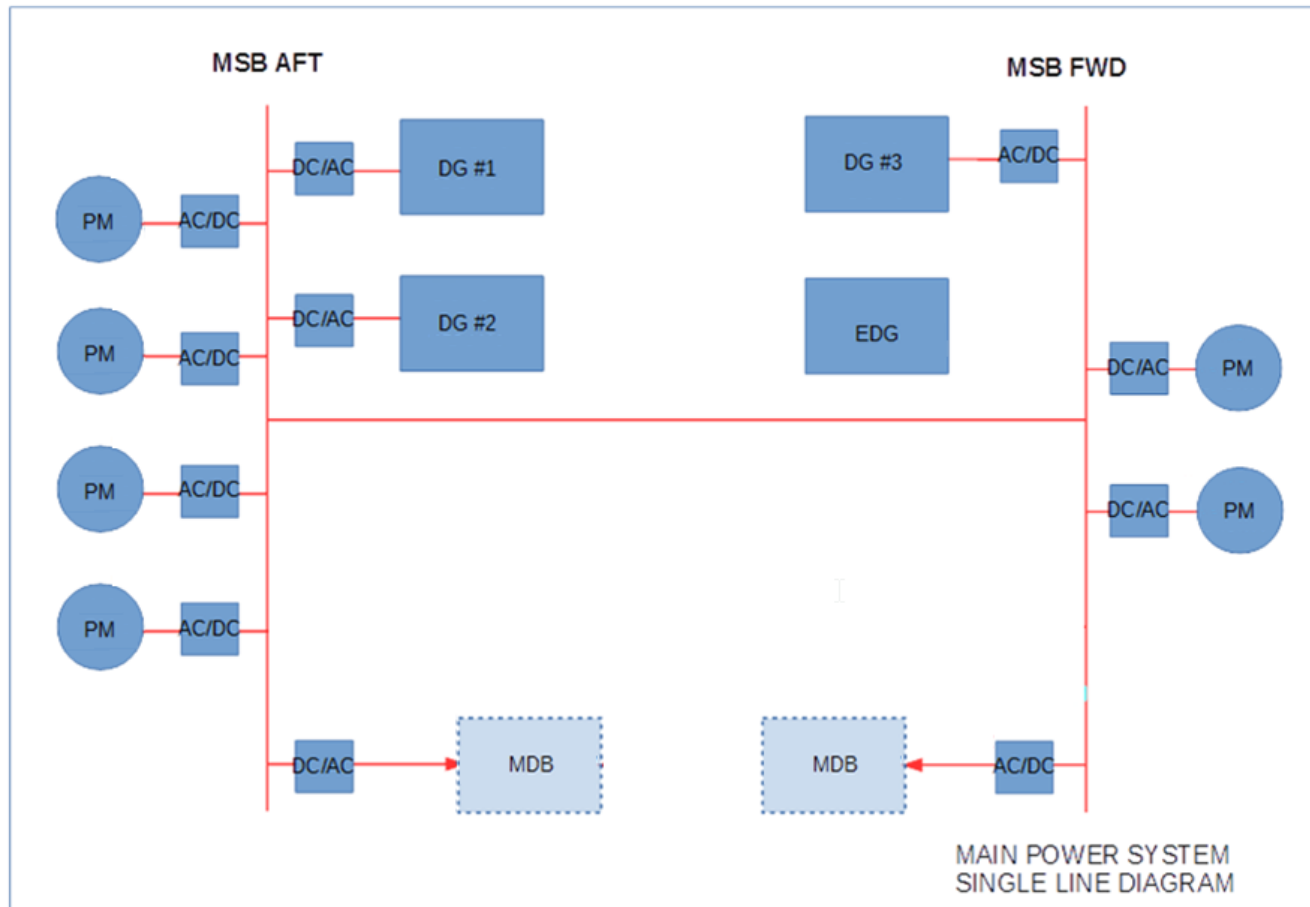
Schottel STP Twinpropeller



ABB Azipod



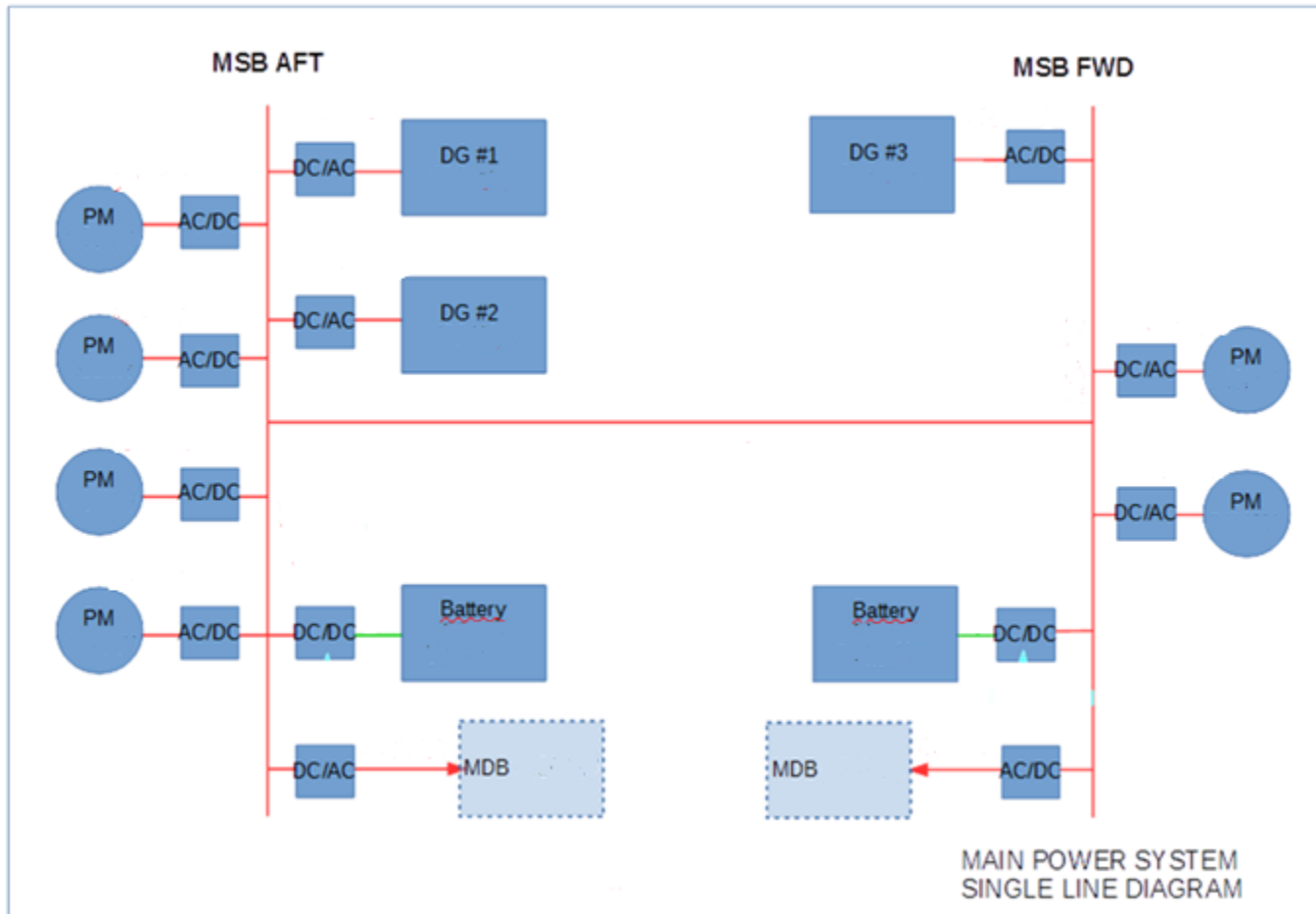
Diesel-elektrischer Antrieb



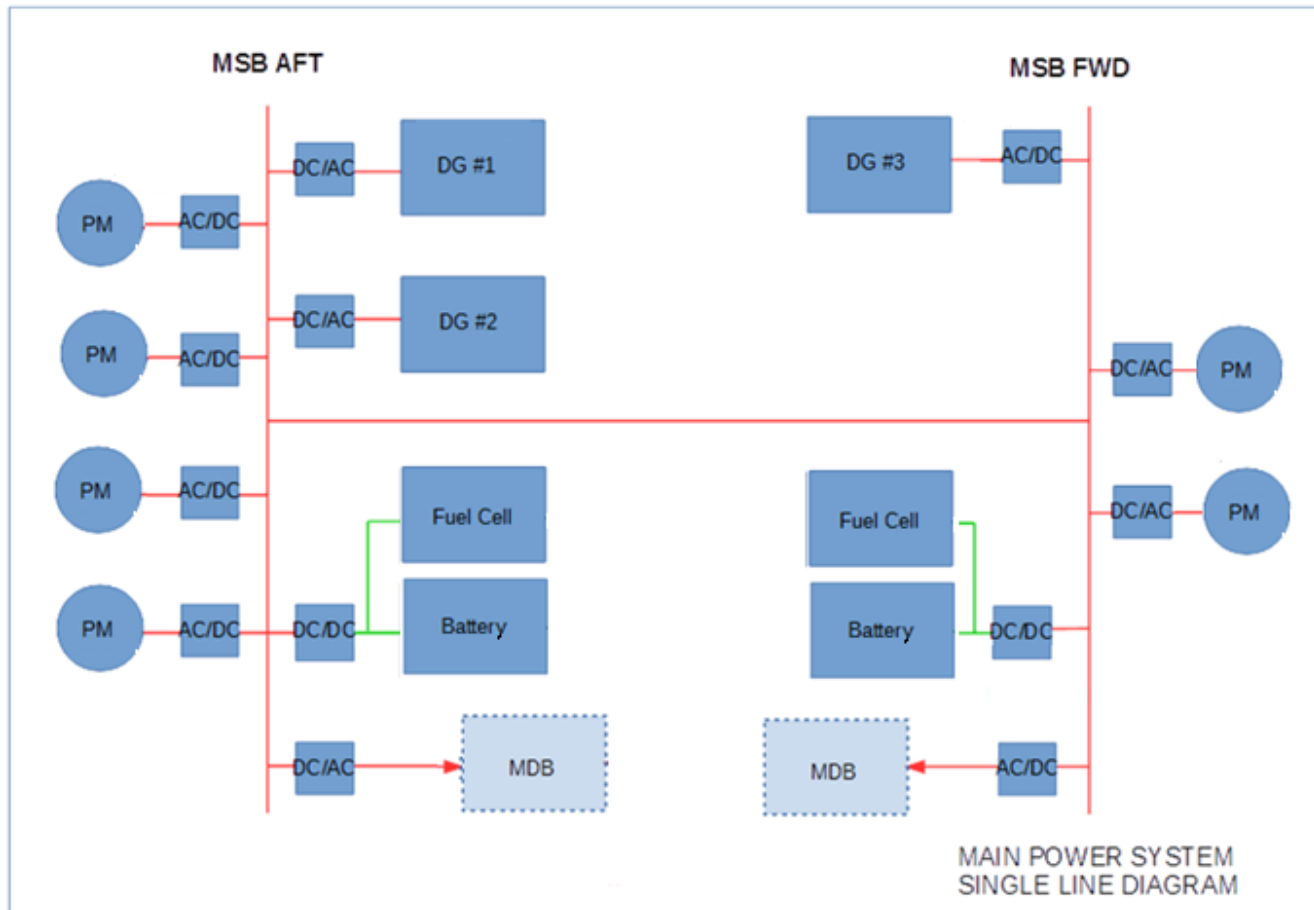
Schottel STP an Flusskreuzfahrer



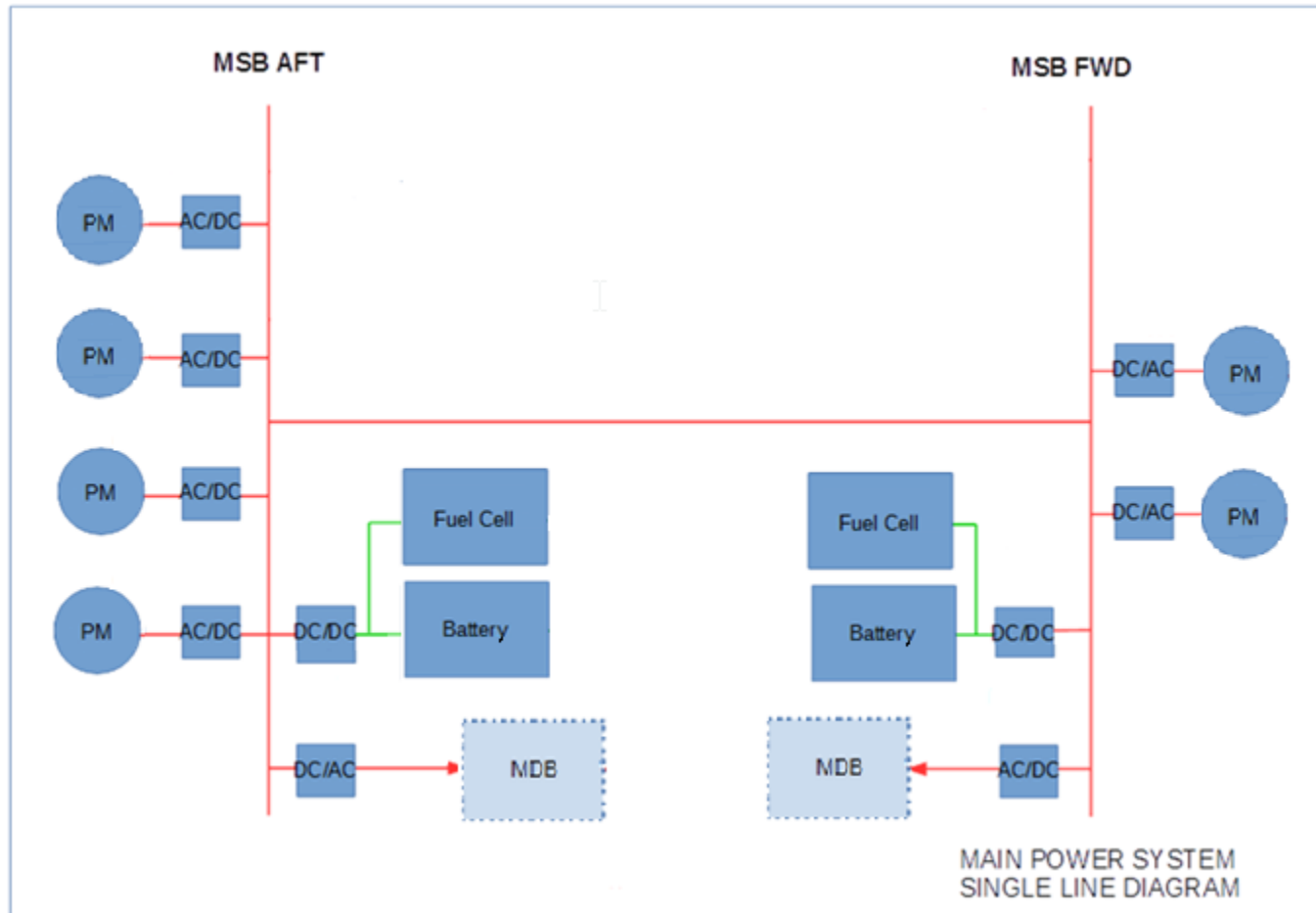
Diesel-elektrischer Antrieb mit Batterie



Diesel-elektrischer Antrieb mit FC + Batterie



Elektrischer Antrieb mit FC + Batterie



MEYER WERFT GmbH & Co. KG

Industriegebiet Süd

26871 Papenburg

Tel. + 49 4961 81-0

info@meyerwerft.de

