

FASCINATION AILES

Les pales sont les muscles de l'énergie du vent: majestueuses ailes en matériaux high-tech, chef d'œuvre technologique produit à la frontière du possible pour un rendement maximum. Une vie entière de tourmentes au service d'Eole.

Nous vous aidons à analyser cet œuvre, à localiser les défauts, à calculer les risques, à reporter les dommages et à améliorer la construction.

HMS Technologie GmbH travaille dans le secteur des "Rotor" et des ailes en matériaux composites depuis plus d'un quart de siècle.

Nous apportons, dans le secteur du vent, notre expérience dans le domaine de la construction des avions et des études de matériaux.

L'offre de HMS: l'ingénierie des pales

HMS propose des services qualifiés, liés à la productivité des pales:

- expertise des avaries
- évaluation du rendement des éoliennes;
- expertise en stratégie de production
- mise à disposition de notre réseau d'experts pour vous permettre un développement optimal.

Nous mettons notre expertise au service des études de projets, des producteurs, des opérateurs, des banques et des sociétés d'assurances.

Notre offre de service n'est pas limitée à l'analyse précise de cas particuliers mais nous étudions aussi, par exemple, la durabilité des matériaux dans le long terme.

INTELLIGENCE DE L'EXPÉRIENCE

HMS Technologie GmbH (Berlin) trouve son origine dans la technique aérospatia-

HMS – The experts voice

Aviation & Wind Turbine



le et aéronautique. En 1980 HMS a conçu le premier planeur à moteur à haute performance.

Depuis l'entreprise innovante a constamment développé de nouveaux composites à partir de fibre de verres ou de carbone.

HMS a réalisé ces recherches en collaboration avec des Universités et des experts externes.

D'une extrême légèreté, ces produits sont utilisés pour des véhicules de compétition, dans la fabrication de vélos ou pour l'intérieur „intelligent“ de trains à grande vitesse- ce ne sont là que quelques réali-

sations dans l'histoire des réussites de l'entreprise.

Le fondateur et le directeur de HMS Technologie GmbH est Dr.-Ing. Wolfgang Holstein qui travaille depuis de nombreuses années avec les structures composites, avant même la création de HMS.

Depuis 1992, Wolfgang Holstein travaille comme expert "Technique Rotor" dans le domaine des éoliennes. Il occupe le bureau régional de Berlin pour l'association d'experts en aviation (Verband der Luftfahrtsachverständigen). Il est aussi membre de conseil des experts de BWE (Bundesverband WindEnergie) et l'initiateur de l'association "Rotor Blade Quality".

For contact or more info

E-Mail: dr.w.holstein@t-online.de

Internet: www.rotorcare.eu

