

VF-NHRS - Projekt 2011-010 „ISO/TC161/WG5 “Hochdruck-Controls”

Statusbericht zum Arbeitsstand 2021

Sitzungen 2021

Corona-bedingt fanden nur virtuelle Sitzungen an folgenden Terminen statt:

- ISO/TC161 Plenar-Sitzung: 03. + 07.05.2021
- ISO/TC161 Plenar-Sitzung: 18.10.2021 (die nächste Sitzung ist für Mai 2022 vorgesehen)
- ISO/TC161/WG5 Arbeitsgruppen-Sitzung: 05.05.2021 + 11.10.2021 (die nächste Sitzung ist für Mai 2022 vorgesehen).
- ISO/TC161 Obleute-Sitzungen: 11.03.2021 + 25.08.2021

Arbeitsthema „Hochdruck-Controls“

In Abstimmung mit den zuständigen nationalen Normenausschüssen und den betroffenen europäischen Verbänden ist beabsichtigt, die in der EU geltenden Anforderung aus CEN/TC 235 an *Regel-, Steuer- und Sicherheitseinrichtungen im Hochdruckbereich bis 100bar* international umzusetzen.

Dazu sind folgende ISO-Normen für die sog. Hochdruck-Controls vorgesehen:

- • **ISO 23555-1**, „Allgemeine Anforderungen“
- • **ISO 23555-2**, „Gasdruckregler für Eingangsdrücke bis zu 10 MPa“
- • **ISO 23555-3**, „Gas Sicherheitsabsperreinrichtungen für Eingangsdrücke bis zu 10 MPa“

Arbeitsprogramm 2021

• **ISO 23555-1** und **ISO 23555-2**

Auf der Mai-Sitzung der Arbeitsgruppe WG 5 im Mai 2021 wurden die letzten Einsprüche zu den Entwürfen von ISO 23555-1 und ISO 23555-2 behandelt. Die Dokumente wurden auf der Plenar-Sitzung vom 03. + 07.05.2021 zum FDIS (**F**inal **D**raft **I**nternational **S**tandard) verabschiedet. Nach der Klärung redaktioneller Fragen von ISO konnte die Umfrage gestartet werden. Einspruchsfrist für beide Entwürfe ist der 26.11.2021.

• **ISO 23555-3**

Nachdem das Projekt vorläufig eingestellt worden war, wurde in der Arbeitsgruppen-Sitzung im Mai 2021 der Neustart beschlossen und von ISO/TC 161 bestätigt. Die Umfrage zum neuen Work Item läuft bis zum 22.10.2021. Der vom Obmann vorgelegt erste Entwurf wurde bereits an die teilnehmenden Nationen zur Kommentierung verteilt und auf den Sitzung vom 05.05. + 11.10.2021 diskutiert. Nach der Einarbeitung der daraus resultierenden Ergänzungen wird der Entwurf als CD (**C**ommittee **D**raft) in die Umfrage gegeben. Ziel ist, die eingehenden Kommentare auf der Mai-Sitzung in 2022 zu diskutieren,