

I wie Innovation

Pionier für Technik

Dank der Oberteuringer IHSE GmbH sind Peripheriegeräte und PCs entkoppelt

VON WOLFGANG GERSTENHAUER

1984, just in dem Jahr, in dem Steve Jobs den ersten Apple Personal Computer präsentierte, gingen auch die Ihse-Unternehmensgründer Andreas Dworschak, Heiner Esseln und Peter Striegel in Ailingen an den Start. Unter dem Kürzel KVM versteht man die typischen Ein- und Ausgabegeräte von Computern – Keyboard, Video und Mouse (Tastatur, Bildschirm und Maus). Die Ihse GmbH entwickelte eine Technologie, mit der diese Peripheriegeräte räumlich unabhängig vom Rechner auch über große Distanzen praktisch verzögerungsfrei mit den Computern verbunden werden können. Für eine Entkoppelung der Ein- und Ausgabegeräte gibt es gute Gründe. Enno Littmann, Geschäftsführer der Ihse GmbH: „Das reicht von Platzmangel für die PCs über die störende Abwärme der Rechner oder den

Lärm der Lüfter und Festplatten bis hin zur Erhöhung der IT-Sicherheit gegenüber der Einspeisung von Schadsoftware oder Fremdzugriffen.“

Auf der Bohrrinsel Mittelplate im größten Ölfeld Deutschlands sorgte Ihse-Technik dafür, dass Platz im Kontrollraum geschaffen und die Lärm- und Wärmebelastung durch Lüfter und rotierende Festplatten eliminiert werden konnte. Die gesamte IT-Infrastruktur konnte so aus der engen Messwarte in einen 50 Meter entfernt liegenden Schaltraum verlegt werden.

Haupt Einsatzbereich ist der Broadcast-Bereich. „Kaum ein Musiker oder Filmstar wird ohne Zuhilfenahme von Ihse produziert. In den Abbey Road Tonstudios ist eines unserer Systeme im Einsatz. Auch rund um Hollywood arbeiten die ganzen Postproduction-Spezialisten damit“, so Ellis.

Mit die exotischsten Anwendungsfelder sind staatliche oder internationale Institutionen wie zum Beispiel die NATO oder E-Sport-Events. „Selbst die Wissenschaftler der Polarstern, die sich derzeit in einer Eisdrift durch das Nordpolarmeer befindet, greifen mit Ihse-Produkten von ihren Messgeräten auf die bordeigenen Rechner zu“, ergänzt die Marketingchefin.

Für die Entscheidung der NATO oder den Einsatz der Produkte in Banken oder Polizeidienststellen ist vor allem ihre hohe Sicherheit und Stabilität ausschlaggebend. Auch Deutschlands größter Flughafen, der Fraport in Frankfurt, setzt deshalb auf Ihse: „Im ACDC, so heißt die Leitstelle am Fraport, die Fluginformationen für die Boden- und Rollverkehrsführung verarbeitet und koordiniert, sind unsere Produkte seit 2013 täglich und rund um die Uhr im Einsatz. Es gab bisher nicht einen Ausfall“, erklärt Geschäftsführer Littmann stolz.

2019 hat die IHSE GmbH ihren neuen Firmensitz in Oberteuringen bezogen.

BILD: IHSE



Ihse GmbH

- Branche: KVM-Technik (Keyboard, Video, Mouse)
- Kunden: ZDF, ORF SRF, France TV, RTL Belgium, Abbey Road Studios, NATO, Fraport, Jersey Airport (UK), EU Parlamentarium, Royal Academy of Music, Intel USA, Polarstern u. v. a.
- Niederlassungen: Deutschland, USA, Singapur