



BUDAPESTI I

MÉRNÖKI KAMARA

---

**Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara Hírközlési és  
Informatikai Szakcsoportja által szervezett  
SZAKCSOPORT NAP**

**Debrecen 2019. február 8.**

**A Digitális Nemzeti Fejlesztési Program  
megvalósításának feladatai döntéshozók és  
„iparosok” eszmecseréje**

**A Mérnöki Kamarára háruló feladatok**

**Előadó: Kassai Ferenc MMK alelnök, BPMK elnök**

**A digitális Magyarország megvalósításának  
lényeges eleme a szupergyors internet  
hálózat, az „érhálózat” kiépítése**



**rendszeres egyeztető megbeszélések a  
BPMK szervezésében az érintett  
minisztériumokkal, a lebonyolításért felelős  
ügynökséggel és a hatóságokkal**

# **A megbeszélések célja**

- **a tervezői és a kivitelezői munkák minőségi színvonalának emelése**
- **értékalapú mérnöki díjazás elérése**
- **műszaki gondolkodással való egyeztetés**
- **párhuzamosságok elkerülése**

# **Előzmények**

**A legújabb generációs mobilhálózati technológia, az 5G egészen új dimenziókat nyit a mobil adatátvitelben. Hazánk a világ élvonalába tartozó 4G, illetve 4G+ mobilhálózattal rendelkezik, így jó helyzetben vagyunk ahhoz, hogy a mobil távközlés terén megszerzett pozíciónkat ne pusztán megőrizzük, hanem versenyelőnyre váltsuk a digitális átalakulás következő szakaszában meghatározó 5G mobil fejlesztések terén vállalt kezdeményező szereppel.**

# Eddigi sikereink

- ✓ *HI-V 653 főre növeltünk, **mely** alkalmas és elegendő a SZIP keretében végzendő tervezői feladatok volumenéhez*
- ✓ *a MÁV tulajdonosi hozzájárulás egységesítése és gyorsítása*
- ✓ *az elektromos szolgáltatókkal a **közös** oszlopsoros megoldások rendezése*

# **Újabb sikereink - Céljaink**

**A Digitális Jólét Program által kezdeményezett Magyarországi 5G Koalíció (5GK) célja, hogy Magyarország az 5G fejlesztések egyik európai központjává váljon és régiós vezető szerepet töltsön be az 5G-re épülő alkalmazások fejlesztésében, tesztelésében. A célunk, hogy Magyarország azon országok sorába tartozzon, ahol a világon elsőként valósul meg az 5G technológia bevezetése, gyakorlati alkalmazása.**

# Újabb sikereink

**Az 5GK Elnöksége többséggel elfogadta a Magyar Mérnöki Kamara csatlakozási kérelmét a Magyarországi 5G Koalícióba.**

**A döntés értelmében a Magyar Mérnöki Kamara is az 5GK tagjává vált, és szakmai véleményével támogatja azt.**

# digitális jólét program



Magyarországi 5G  
koalíció



DOS - Magyarország Digitális  
Oktatási Stratégiája



DJA - Digitális Jólét  
Alapcsomag



DGYS - Magyarország Digitális  
Gyermekevédelmi Stratégiája



Digitalisációs  
adócsökkentés



DES - Magyarország Digitális  
Exportfejlesztési Stratégiája

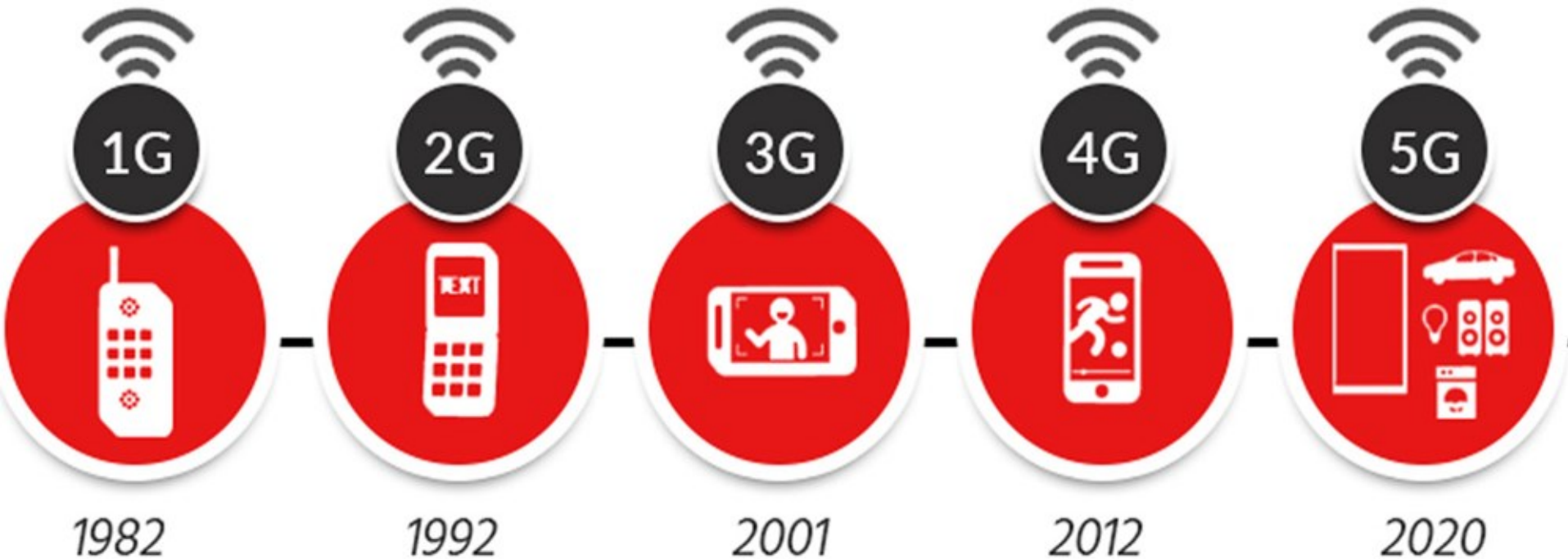


Digitális Jólét Program  
Hálózat



DSS - Magyarország Digitális  
Startup Stratégiája

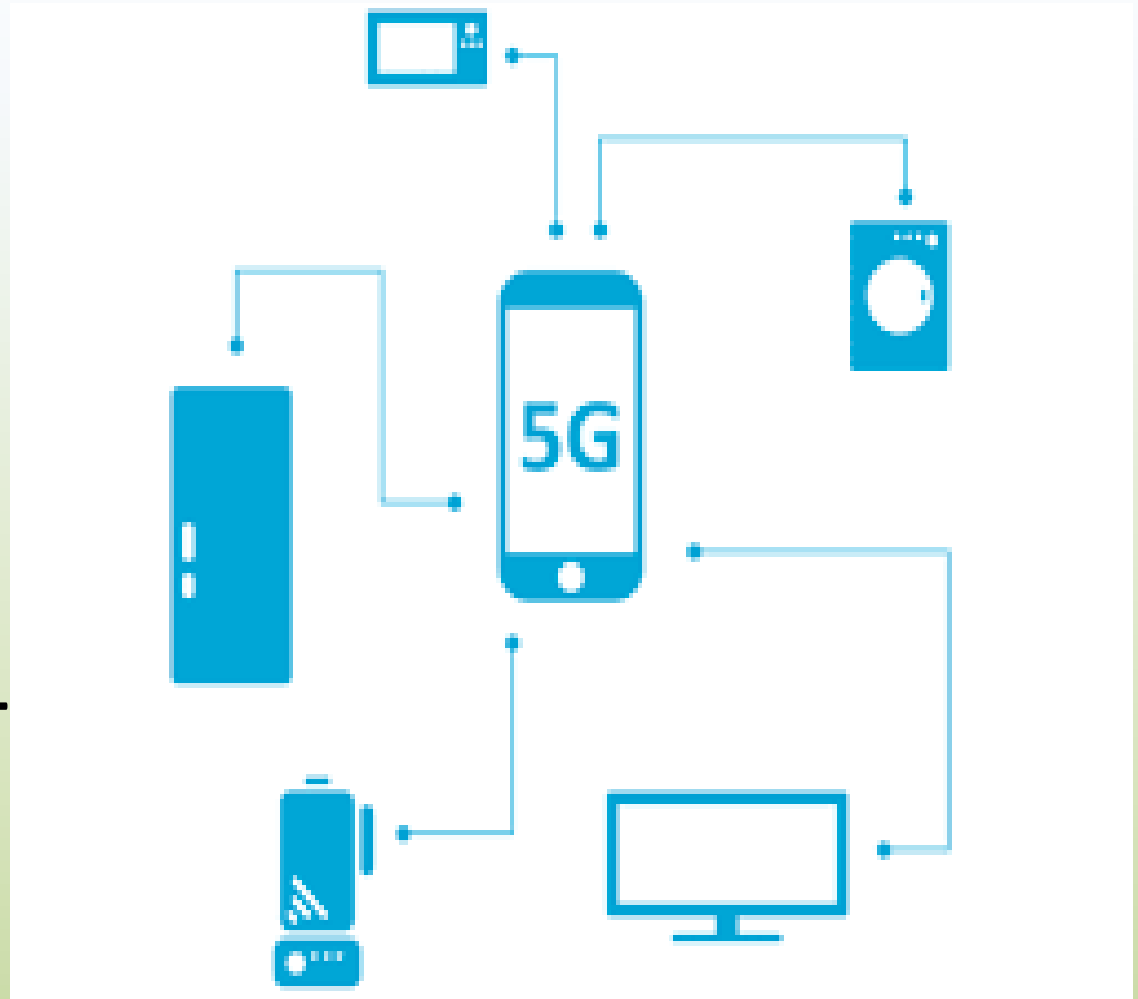
# 5G menetrend



**Ezen a ponton álljunk meg, nézzük meg mire voltunk képesek 40 év alatt és adózzunk az emberi tudás előtt.**

# 5G és okos otthon

**Magyarorszáé a világ harmadik leggyorsabb mobilinternethálózata átlagosan másodpercenként 42 megabittel. Ehhez képest a most fejlesztett 5G hálózat 1 gigabájtot tud majd, ugyanennyi idő alatt.**



# Újabb sikereink

**A mesterséges intelligencia (Artificial Intelligence, AI) korunk egyik legnagyobb hatású technológiai újdonsága, amely a vállalati folyamatok hatékonyságának radikális javítása mellett olyan területeken hozhat áttörést, mint a megelőző orvoslás, vagy az önvezető autók. Ma még felmérhetetlen hatásai miatt sokan az elektromosság vagy az internet megjelenéséhez hasonlítják az MI jelentőségét.**

# Újabb sikereink

**Az MI Koalíció Elnöksége, elfogadta a Magyar Mérnöki Kamara csatlakozási kérelmét a Magyarországi MI Koalícióba.**

**A döntés értelmében a Magyar Mérnöki Kamara is az MI Koalíció tagjává vált.**

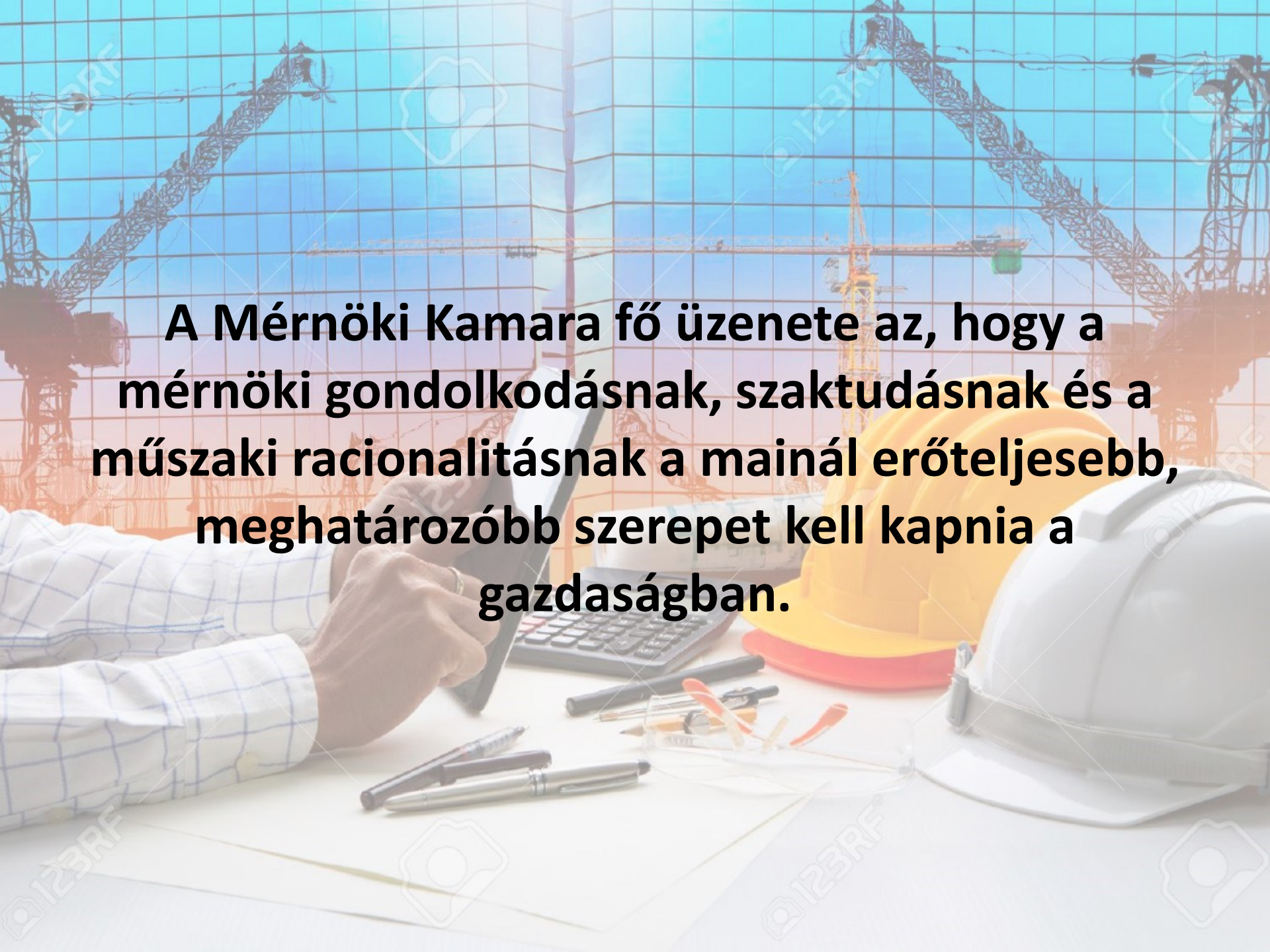
**Ha a jövőbe tekintünk...**



**A mesterséges Intelligencia és  
a mérnök!!!**

# Építőmérnök





**A Mérnöki Kamara fő üzenete az, hogy a mérnöki gondolkodásnak, szaktudásnak és a műszaki racionalitásnak a mainál erőteljesebb, meghatározóbb szerepet kell kapnia a gazdaságban.**

# Az irányítói mérnöki munka változása

A mai helyzet



A jövő

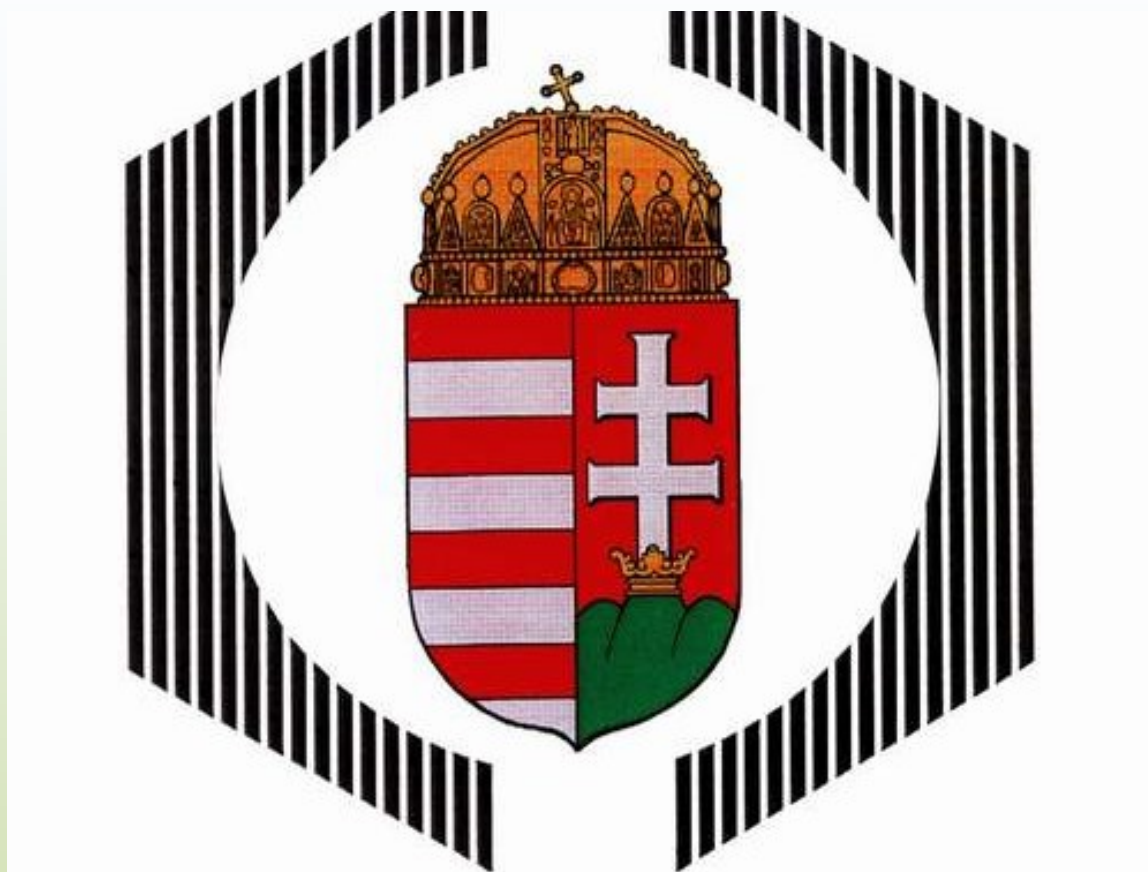


**A legfontosabb üzenet; a magyar mérnökség  
pozicionálása, ami a siker záloga**



**A korszerű új világ nem képzelhető el a mérnökök munkája nélkül.**





**Köszönöm megtisztelő figyelmüket!**